

**Retele de canalizare in satul
Cheltuitor, com. Tohatin, mun.
Chisinau Colectorul: Finalizarea
proiectului**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 003 977,19 lei

Intocmit in prețuri curente 24.05.2022

№ 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	7,0900	922,50 0,00	6 540,52 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	22,8500	112,16 112,16	2 562,87 2 562,87
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	9,0800	922,50 0,00	8 376,30 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	28,7600	251,64 238,77	7 237,19 6 866,90

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	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	48,7900	205,58 51,83	10 030,32 2 528,87
6	TsD03B1	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. III sau IV	100 m3	15,0000	276,50 0,00	4 147,50 0,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	48,8200	26,34 26,34	1 285,95 1 285,95
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	15,9700	1 032,34 749,44	16 486,39 11 968,48
9	TsF15A	Consolidarea peretilor excavatilor si santurilor (transeelor), cu scinduri in soluri instabile, adincimea: pina la 3 m	100 m3	9,3600	17 419,30 3 755,67	163 044,67 35 153,11
10	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	0,7100	787,49 0,00	559,12 0,00
11	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	106,5000	8,63 0,00	918,58 0,00
12	TsC50B k=8	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,7100	422,73 0,00	300,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7100	171,86 30,59	122,02 21,72
		Total Transeea, sapaturi Inclusiv salariu				221 611,57 60 387,90
		2. Tevi canalizare				
14	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	697,0000	209,54 33,14	146 048,35 23 097,40
		Total Tevi canalizare Inclusiv salariu				146 048,35 23 097,40
		3. Sapaturi camine				
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,0700	922,50 0,00	987,07 0,00
16	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	3,2100	163,14 163,14	523,69 523,69
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,3600	922,50 0,00	1 254,60 0,00
18	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	5,0700	251,59 238,77	1 275,54 1 210,54
19	TsD03B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor	100 m3	1,5600	276,50 0,00	431,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV				
20	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	5,0800	26,34 26,34	133,81 133,81
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,6100	1 032,34 749,43	1 662,06 1 206,59
22	TsF15A	Consolidarea peretilor excavatilor si santurilor (transeelor), cu scinduri in soluri instabile, adincimea: pina la 3 m	100 m3	1,4100	17 419,36 3 755,67	24 561,30 5 295,50
23	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	0,9000	787,50 0,00	708,75 0,00
24	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	135,0000	8,63 0,00	1 164,38 0,00
25	TsC50B k=8	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,9000	422,72 0,00	380,45 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9000	171,87 30,59	154,68 27,53
		Total Sapaturi camine Inclusiv salariu				33 237,67 8 397,66
		4. Instalare camine				
27	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	28,5000	1 325,28 820,81	37 770,44 23 393,09
28	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	7,2000	1 593,99 84,97	11 476,73 611,79

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B12.5				
29		KЦД-15	шт.	15,0000	2 335,00 0,00	35 025,00 0,00
30		KЦ15-9	шт.	35,0000	1 815,00 0,00	63 525,00 0,00
31		KЦ15-8	шт.	12,0000	1 815,00 0,00	21 780,00 0,00
32		KЦП1-15-2	шт.	15,0000	2 045,00 0,00	30 675,00 0,00
33		KЦО-1	шт.	15,0000	204,00 0,00	3 060,00 0,00
34		KЦ7-3	шт.	18,0000	336,00 0,00	6 048,00 0,00
35	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	38,7000	631,08 28,89	24 422,79 1 118,04
36	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip U	шт.	15,0000	2 298,40 152,95	34 476,01 2 294,19
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast h=10cm	m3	4,7100	596,47 97,72	2 809,37 460,24
38	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	2,3600	1 257,84 390,86	2 968,51 922,43
		Total Instalare camine Inklusiv salariu				274 036,85 28 799,78

		Total	lei	674 934,44
		Asigurarea sociala	24,00 %	28 963,86
		Transport	4,00 %	20 471,97
		Total	100,00 +	724 370,27
		Cheltuieli de regie	10,00 %	72 437,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			796 807,30
		Beneficiu de deviz	5,00 %			39 840,36
		Total	100,00 +			836 647,66
		TVA	20,00 %			167 329,53
						1 003 977,19
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				120 682,74

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in satul
Cheltuitor, com. Tohatin, mun.
Chisinau Colectorul: Finalizarea
proiectului**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 003 977,19 lei

Intocmit in prețuri curente 24.05.2022

№ 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	13,1580	84,97	1 118,04
2.	7123010010200	Betonist	h-om	15,8020	84,97	1 342,70
3.	7129020012800	Pavator	h-om	5,4165	84,97	460,24
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	27,0000	84,97	2 294,19
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	464,4900	84,97	39 467,72
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	299,3982	84,97	25 439,86
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2540	84,97	191,52
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	82,6500	84,97	7 022,77
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	476,0340	84,97	40 448,61
10.	9312040019600	Sapator	h-om	34,0954	84,97	2 897,09
		Total manopera				120 682,74

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1610	320,00	51,52
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,7162	320,00	549,18
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	57,0828	150,00	8 562,42
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,1748	320,00	1 975,94
5.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0203	6 500,00	131,95
6.	2010102900908	Lemn rotund de rasinoase 14-24cm	m3	4,7700	6 500,00	31 005,00
7.	2010102903007	Scinduri de rasinoase 40-60 mm,IV calitate	m3	17,8599	6 500,00	116 089,35
8.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0034	6 500,00	22,10
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0406	6 500,00	263,90
10.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	81,2563	8,00	650,05
11.	25212167005002 004	Teava PVC d=200mm SN4	m	732,0068	167,00	122 245,14
12.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	440,9660	2,20	970,13
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	285,3450	2,20	627,76
14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0697	2,20	44,15
15.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	шт.	15,4530	200,00	3 090,60
16.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1	шт.	15,0000	204,00	3 060,00
17.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	шт.	18,0000	336,00	6 048,00
18.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15	шт.	15,0000	2 335,00	35 025,00
19.	26611264331521 8	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-8	шт.	12,0000	1 815,00	21 780,00

20.	26611264331522 2	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9	шт.	35,0000	1 815,00	63 525,00
21.	26611264331522 322	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1	шт.	15,0000	2 045,00	30 675,00
22.	2663102100000b 12.5	Beton B12.5	m3	7,6752	1 400,00	10 745,28
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,3510	1 300,00	3 056,30
24.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	580,5000	40,00	23 220,00
25.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,5040	25,00	12,60
26.	2875274200000	Capac cu rama	шт.	15,3000	1 850,00	28 305,00
27.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1353	35,00	4,74
28.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,1314	20,00	22,62
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0269	20,00	40,53
Total materiale de construcții						511 799,26

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,7200	55,00	39,60
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5900	300,00	177,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,7206	450,00	324,27
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	40,9475	450,00	18 426,36
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0425	350,00	14,88
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,5296	350,00	5 435,36
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9440	40,00	37,76
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,4400	40,00	57,60
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,3940	40,00	55,76
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1345	40,00	5,38
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	165,7794	30,00	4 973,38
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,2500	35,00	78,75
13.	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	1,4001	45,00	63,01
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	30,4380	350,00	10 653,30
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,3318	250,00	2 082,96
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1083	250,00	27,07
Total utilaje de construcții						42 452,44

Total	lei	674 934,44
Asigurarea sociala	24,00 %	28 963,86
Transport	4,00 %	20 471,97
Total	100,00 +	724 370,27
Cheltuieli de regie	10,00 %	72 437,03
Total	100,00 +	796 807,30
Beneficiu de deviz	5,00 %	39 840,36
Total	100,00 +	836 647,66
TVA	20,00 %	167 329,53

Total deviz:

**1 003 977,
19**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare in satul Cheltuitor,
com. Tohatin, mun. Chisinau Colectorul:
Finalizarea proiectului**

Investitor Primaria Tohatin

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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 umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			251,64 238,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	84,97	238,77
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	6 500,00	3,91
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	35,00	0,14
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	6 500,00	0,66
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	6 500,00	7,80
5	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			205,58 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
6	TsD03B1	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. III sau IV	100 m3			276,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7900	350,00	276,50
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 032,34 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
9	TsF15A	Consolidarea peretilor excavatilor si santurilor (transeelor), cu scinduri in soluri instabile, adincimea: pina la 3 m	100 m3			17 419,30 3 755,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	44,2000	84,97	3 755,67
	2010102900908	Lemn rotund de rasinoase 14-24cm	m3	0,4300	6 500,00	2 878,82
	2010102903007	Scinduri de rasinoase 40-60 mm,IV calitate	m3	1,6100	6 500,00	10 778,96
	2955270002610	Ferestrua circular electric	h-ut	0,1300	45,00	5,85
10	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			787,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,49
11	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			8,63 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	250,00	8,63
12	TsC50B k=8	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			422,73 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	30,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	392,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,86 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		2. Tevi canalizare				
14	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			209,54 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	252121670050020 04	Teava PVC d=200mm SN4	m	1,0450	167,00	175,39
	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
		3. Sapaturi camine				
15	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
16	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			163,14 163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
17	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
18	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m	m3			251,59

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu				238,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	84,97	238,77
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	6 500,00	3,85
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	35,00	0,14
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	6 500,00	0,64
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	6 500,00	7,82
19	TsD03B1	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. III sau IV	100 m3			276,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7900	350,00	276,50
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 032,34 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
22	TsF15A	Consolidarea peretilor excavatilor si santurilor (transeelor), cu scinduri in soluri instabile, adincimea: pina la 3 m	100 m3			17 419,36 3 755,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	44,2000	84,97	3 755,67
	2010102900908	Lemn rotund de rasinoase 14-24cm	m3	0,4300	6 500,00	2 878,90
	2010102903007	Scinduri de rasinoase 40-60 mm,IV calitate	m3	1,6100	6 500,00	10 778,94
	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	0,1300	45,00	5,85
23	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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
24	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			8,63 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	250,00	8,63
25	TsC50B k=8	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			422,72 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	30,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	392,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,87 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		4. Instalare camine				
27	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			1 325,28 820,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 300,00	107,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	150,00	21,88

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,80
28	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			1 593,99 84,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2663102100000b1 2.5	Beton B12.5	m3	1,0250	1 400,00	1 492,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	40,00	8,00
29		KI1D-15	шт.			2 335,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI1D-15	шт.	1,0000	2 335,00	2 335,00
30		KI15-9	шт.			1 815,00 0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KI1-15-9	шт.	1,0000	1 815,00	1 815,00
31		KI15-8	шт.			1 815,00 0,00
	266112643315218	Inel prefabricat pt. camine KI1-15-8	шт.	1,0000	1 815,00	1 815,00
32		KI1I1-15-2	шт.			2 045,00 0,00
	266112643315223 22	Placi prefabricate pt. camine KI1I1-15-1	шт.	1,0000	2 045,00	2 045,00
33		KI1O-1	шт.			204,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI1O-1	шт.	1,0000	204,00	204,00
34		KI17-3	шт.			336,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI1-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	336,00	336,00
35	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			631,08 28,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	40,00	600,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	20,00	0,02
36	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip U	шт.			2 298,40 152,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2875274200000	Capac cu rama	шт.	1,0000	1 850,00	1 887,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,20	37,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	150,00	9,79
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	шт.	1,0100	200,00	206,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	20,00	0,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast h=10cm	m3			596,47 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
38	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea	m3			1 257,84

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) 5cm				390,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	411,07
	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	320,00	232,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	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.