

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 767 405,20 lei

Intocmit in prețuri curente 25.05.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1 Transee, 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	820,00	5 813,80
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	76,11	1 739,14
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	820,00	7 445,60
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,	m3	28,7600	175,91	5 059,04

1	2	3	4	5	6	7
		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	291,42	14 218,49
6	TsD03B1	Umpluturi 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	316,00	4 740,00
7	TsD01B	Umpluturi 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	17,87	872,64
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	911,22	14 552,22
9	TsF15A	Consolidarea peretilor excavatilor si santurilor (transeelor), cu scinduri in soluri instabile, adincimea: pina la 3 m	100 m3	9,3600	5 284,57	49 463,60
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	700,00	497,00
11	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	106,5000	10,35	1 102,26
12	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,7100	60,20	42,74

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7100	182,14	129,32
		<i>Total</i>	lei			105 675,85
		Total Capitolul 1.1 Transee, sapaturi Inclusiv salariu				105 675,85 40 978,77
		1.2. Capitolul 1.2 Tevi de 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 200-225 mm Teava canalizare d=200mm PVC, SN4, SDR41	m	697,0000	244,19	170 202,19
		<i>Total</i>	lei			170 202,19
		Total Capitolul 1.2 Tevi de canalizare Inclusiv salariu				170 202,19 15 673,72
		1.3. capitolul 1.3 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	820,00	877,40
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	110,71	355,37
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	820,00	1 115,20
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,	m3	5,0700	175,85	891,54

1	2	3	4	5	6	7
		canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu				
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	1,5600	316,00	492,96
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	17,87	90,80
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	911,22	1 467,06
22	TsF15A	Consolidarea peretilor excavatilor si santurilor (transeelor), cu scinduri in soluri instabile, adincimea: pina la 3 m	100 m3	1,4100	5 284,59	7 451,27
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	700,00	630,00
24	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	135,0000	10,35	1 397,25
25	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-8	100 m3	0,9000	60,20	54,18
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9000	182,16	163,94
		<i>Total</i>	lei			14 986,97

1	2	3	4	5	6	7
		Total capitolul 1.3 Sapatari camine Inclusiv salariu				14 986,97 5 698,58
		1.4. Capitolul 1.4 Instalarea 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 - fara suporturi beton	m3	28,5000	1 130,02	32 205,70
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 - suporturi de beton in camine	m3	7,2000	1 409,89	10 151,18
29		Element prefabricat KIИ-15	buc	15,0000	1 350,00	20 250,00
30	pret de piata	Element prefabricat KIИ15-9	buc	35,0000	1 350,00	47 250,00
31	pret de piata	Element prefabricat KIИ15-8	buc	12,0000	1 200,00	14 400,00
32	pret de piata	Element prefabricat KIИI-1-15-2	buc	15,0000	1 350,00	20 250,00
33	pret de piata	Element prefabricat KIО-1	buc	15,0000	200,00	3 000,00
34	pret de piata	Element prefabricat KIИ7-3	buc	18,0000	380,00	6 840,00
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	442,23	17 114,47
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	buc	15,0000	2 105,58	31 583,69
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pereu la camine t=10cm	m3	4,7100	569,74	2 683,48
38	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala	m3	2,3600	1 303,14	3 075,41

1	2	3	4	5	6	7
		de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pereu la camine t=5cm				
		<i>Total</i>	lei			208 803,93
		Total Capitolul 1.4 Instalarea camine Inclusiv salariu				208 803,93 19 543,33
		<i>Total</i>	lei			499 668,94
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				499 668,94 81 894,40

		Total	lei	499 668,94
		Asigurarea sociala	24 %	19 654,66
		Transportarea materialelor	4 %	14 932,31
		Total		534 255,91
		Cheltuieli de regie	14 %	74 795,83
		Beneficiu	5 %	30 452,59
		Total		639 504,33
		TVA	20 %	127 900,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		767 405,20

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 767 405,20 lei

Intocmit in prețuri curente 25.05.2022

№ 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 № 1:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,1580	57,66	758,69
2.	7123010010200	Betonist	h-om	15,8020	57,66	911,15
3.	7129020012800	Pavator	h-om	5,4165	57,66	312,32
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	27,0000	57,66	1 556,82
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	464,4900	57,66	26 782,50
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	299,3982	57,66	17 263,29
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2540	57,66	129,97
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	82,6500	57,66	4 765,60
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	476,0340	57,66	27 448,12
10.	9312040019600	Sapator	h-om	34,0954	57,66	1 965,94
Total manopera						81 894,40

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0257	350,00	9,00
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,7162	350,00	600,67
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	57,0828	250,00	14 270,69
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,1748	350,00	2 161,18
5.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0203	7 000,00	142,10
6.	2010102900908	Lemn rotund de rasinoase 14-24cm	m3	4,7700	1 300,00	6 201,00
7.	2010102903007	Scinduri de rasinoase 40-60 mm,IV calitate	m3	17,8599	1 300,00	23 217,87
8.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0034	7 000,00	23,80
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,5874	156,00	715,63
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0406	7 000,00	284,20
11.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	81,2563	5,50	446,91
12.	252121670050014	Teava canalizare d=200mm PVC, SN4, SDR41	m	732,0068	210,42	154 028,87
13.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	440,9660	2,50	1 102,42
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	285,3450	2,50	713,36

		S1500				
15.	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0697	2,50	50,17
16.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	15,4530	300,00	4 635,90
17.	266310210000028	Beton B12,5	m3	7,6752	1 250,00	9 594,00
18.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,4432	0,00	0,00
19.	26631021009570	Beton de ciment clasa B15/M200 fara pret	m3	14,9089	0,00	0,00
20.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,3510	1 000,00	2 351,00
21.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	580,5000	28,00	16 254,00
22.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,5040	30,00	15,13
23.	28752742000036	Capac cu rama tip U	buc	15,3000	1 600,00	24 480,00
24.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1353	30,00	4,06
25.	29	Element prefabricat KИИ-15	buc	15,0000	1 350,00	20 250,00
26.	30	Element prefabricat KИИ15-9	buc	35,0000	1 350,00	47 250,00
27.	31	Element prefabricat KИИ15-8	buc	12,0000	1 200,00	14 400,00
28.	32	Element prefabricat KИИИ-1-15-2	buc	15,0000	1 350,00	20 250,00
29.	33	Element prefabricat KИО-1	buc	15,0000	200,00	3 000,00
30.	34	Element prefabricat KИ7-3	buc	18,0000	380,00	6 840,00
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1314	5,00	5,65
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0269	5,00	10,14
		Total materiale de constructii				373 307,75

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,7200	150,00	108,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5900	400,00	236,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,7206	250,00	180,15
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	40,9475	400,00	16 379,00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0425	400,00	17,00
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,9518	400,00	5 580,72
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9440	19,72	18,62
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,4400	19,72	28,40
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,3940	37,80	52,69
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1345	50,00	6,72
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	165,7794	42,70	7 078,78
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,2500	15,00	33,75
13.	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	1,4001	34,20	47,88
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	30,4380	400,00	12 175,20
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,3317	300,00	2 499,51
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1083	225,00	24,37
		Total utilaje de constructii				44 466,79

Total	lei	499 668,94
Asigurarea sociala	24 %	19 654,66
Transportarea materialelor	4 %	14 932,31
Total		534 255,91
Cheltuieli de regie	14 %	74 795,83
Beneficiu	5 %	30 452,59

Total		639 504,3 3
TVA	20 %	127 900,8 7
Total deviz:		767 405,2 0

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria com.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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1 Transee, 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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			5 813,80
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
		<i>Total</i>	lei			1 739,14
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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			7 445,60
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			175,91
	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	7 000,00	4,21
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	30,00	0,12
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	7 000,00	0,71
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	7 000,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			5 059,04
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			291,42
	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	250,00	256,25
		<i>Total</i>	lei			14 218,49
6	TsD03B1	Umpluturi pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV,	100 m3			316,00

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7900	400,00	316,00
		Total	lei			4 740,00
7	TsD01B	Umpluturi 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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Total	lei			872,64
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			911,22
	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	42,70	402,66
		Total	lei			14 552,22
9	TsF15A	Consolidarea peretilor excavatilor si santurilor (transeelor), cu scinduri in soluri instabile, adincimea: pina la 3 m	100 m3			5 284,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	44,2000	57,66	2 548,57
	2010102900908	Lemn rotund de rasinoase 14-24cm	m3	0,4300	1 300,00	575,76
	2010102903007	Scinduri de rasinoase 40-60 mm,IV calitate	m3	1,6100	1 300,00	2 155,79
	2955270002610	Ferestrua circular electric	h-ut	0,1300	34,20	4,45
		Total	lei			49 463,60
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			700,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,00
		Total	lei			497,00
11	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			10,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	300,00	10,35
		Total	lei			1 102,26
12	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		Total	lei			42,74
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			129,32
		1.2. Capitolul 1.2 Tevi de 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 200-225 mm Teava canalizare d=200mm PVC, SN4, SDR41	m			244,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670050014	Teava canalizare d=200mm PVC, SN4, SDR41	m	1,0450	210,42	220,99
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,50	0,64
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	37,80	0,08
		Total	lei			170 202,19

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. capitolul 1.3 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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			877,40
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			110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
		<i>Total</i>	lei			355,37
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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			1 115,20
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			175,85
	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	7 000,00	4,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	30,00	0,12
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	7 000,00	0,69
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	7 000,00	8,42
		<i>Total</i>	lei			891,54
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			316,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7900	400,00	316,00
		<i>Total</i>	lei			492,96
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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			90,80
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			911,22
	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	42,70	402,66
		<i>Total</i>	lei			1 467,06
22	TsF15A	Consolidarea peretilor excavatilor si santurilor (transeelor), cu scinduri in soluri instabile, adincimea: pina la 3 m	100 m3			5 284,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	44,2000	57,66	2 548,57

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900908	Lemn rotund de rasinoase 14-24cm	m3	0,4300	1 300,00	575,78
	2010102903007	Scinduri de rasinoase 40-60 mm,IV calitate	m3	1,6100	1 300,00	2 155,79
	2955270002610	Ferestruu circular electric	h-ut	0,1300	34,20	4,45
		Total	lei			7 451,27
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			700,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,00
		Total	lei			630,00
24	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			10,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	300,00	10,35
		Total	lei			1 397,25
25	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-8	100 m3			60,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		Total	lei			54,18
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			163,94
		1.4. Capitolul 1.4 Instalarea 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 - fara suporturi beton	m3			1 130,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	26631021009570	Beton de ciment clasa B15/M200 fara pret	m3	0,5200	0,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	156,00	25,11
	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	250,00	36,47
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,20
		Total	lei			32 205,70
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 - suporturi de beton in camine	m3			1 409,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	266310210000028	Beton B12,5	m3	1,0250	1 250,00	1 332,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,78
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	19,72	3,94
		Total	lei			10 151,18
29		Element prefabricat KII-15	buc			1 350,00
	29	Element prefabricat KII-15	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Total	lei			20 250,00
30	pret de piata	Element prefabricat KII15-9	buc			1 350,00
	30	Element prefabricat KII15-9	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Total	lei			47 250,00
31	pret de piata	Element prefabricat KII15-8	buc			1 200,00
	31	Element prefabricat KII15-8	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			14 400,00
32	pret de piata	Element prefabricat KIII-1-15-2	buc			1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
	32	Element prefabricat KIIII-1-15-2	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			20 250,00
33	pret de piata	Element prefabricat KIIIO-1	buc			200,00
	33	Element prefabricat KIIIO-1	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
34	pret de piata	Element prefabricat KII7-3	buc			380,00
	34	Element prefabricat KII7-3	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Total</i>	lei			6 840,00
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			442,23
	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	28,00	420,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			17 114,47
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	buc			2 105,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	57,66	103,79
	28752742000036	Capac cu rama tip U	buc	1,0000	1 600,00	1 632,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,50	42,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	250,00	16,32
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	300,00	309,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	5,00	0,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			31 583,69
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast perez la camine t=10cm	m3			569,74
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	225,00	5,17
		<i>Total</i>	lei			2 683,48
38	CA02A	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 5/4 (Bc 5/B 75) perez la camine t=5cm	m3			1 303,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	467,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	250,00	196,95
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	254,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	19,72	7,89
		<i>Total</i>	lei			3 075,41

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria com.Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.