

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-
1-PG**

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-6-2
Conectari individuale. Sistemul A 1 (290 buc)

Valoarea de deviz 812 570,84 lei

№ 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. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasamente. Rețele exterioare de aprovizionare cu apa				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	27,570	1 536,496 0,000	42 361,200 0,000
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	85,000	26,950 26,950	2 290,750 2 290,750
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	203,000	257,100 21,350	52 191,300 4 334,050
4	TsD01B	Umpluturi in transee 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	880,000	10,850 10,850	9 548,000 9 548,000
5	TsD02B1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu	100 m3	15,560	209,994	3 267,500



1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm			0,000	0,000
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	26,390	497,300 308,700	13 123,760 8 146,600
7	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.-pamint surplus	100 m3	2,030	699,901 0,000	1 420,800 0,000
8	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	262,500	8,625 0,000	2 264,000 0,000
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	2,030	304,064 0,000	617,250 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,030	113,589 12,603	230,585 25,585
Total Lucrari de terasamente. Retele exterioare de aprovizionare cu apa						127 315,145
Inclusiv salariu						24 344,985
		1.2. Conducte si fittinguri la retele exterioare de aprovizionare cu apa				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant PE100 SDR17 d=20	m	2 900,00 0	13,669 1,890	39 639,230 5 481,000
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - sa elwctrofuziune cu colier PE100, SDR 11, d=90x20	buc	60,000	397,640 35,000	23 858,400 2 100,000

1	2	3	4	5	6	7	
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - sa elwctrofuziune cu colier PE100, SDR 11, d=75x20	buc	120,000	379,460 35,000	45 535,200 4 200,000	
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - sa elwctrofuziune cu colier PE100, SDR 11, d=63x20	buc	50,000	362,290 35,000	18 114,500 1 750,000	
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - sa elwctrofuziune cu colier PE100, SDR 11, d=50x20	buc	60,000	344,110 35,000	20 646,600 2 100,000	
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 900,00 0	0,243 0,143	706,150 416,150	
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 900,00 0	3,800 1,400	11 020,000 4 060,000	
		Total Conducte si fittinguri la retele exterioare de aprovizionare cu apa					159 520,080
		Inclusiv salariu					20 107,150
		1.3. Armaturi si fittinguri din interiorul caminelor individuale					
18	SD01A	Robinet cu bila, simplu, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul Dn15 F1-F1 dinalama UNE- EN 12165	buc	290,000	105,050 4,550	30 464,500 1 319,500	
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - filtru de apa din alama	buc	290,000	51,390 12,250	14 903,100 3 552,500	

1	2	3	4	5	6	7
		Y Dn 15mm FI bronz /alama UNE -EN 12165				
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - supapa de retinere DN15 FI - FI bronz / alama UNE - EN 12165	buc	290,000	63,750 12,250	18 487,500 3 552,500
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - set racord olandez DN15 FE-FI bronz-alama	buc	580,000	46,240 12,250	26 819,200 7 105,000
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - mufa electrosudabila PE100 SDR11 d=20	buc	290,000	49,330 12,250	14 305,700 3 552,500
23	AcA26A	Accesoriu filetat din otel pentru teava (niplu dublu) 1/2"	buc	290,000	69,900 31,150	20 271,000 9 033,500
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - adaptor electrofuziune d=20x1/2" FE	buc	290,000	36,970 12,250	10 721,300 3 552,500
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - racord compresiune cu filet din alama d=20x1/2" FE	buc	290,000	46,240 12,250	13 409,600 3 552,500
26	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc	290,000	79,824 35,000	23 148,902 10 150,000
27	Preturi de piata	Costul contorului de apa VLF-R- Univesal 15 (3/4) - 1,5 -110 DN=15 sau analog	buc	290,000	225,000 0,000	65 250,000 0,000
Total Armaturi si fittinguri din interiorul caminelor individuale						237 780,802
Inclusiv salariu						45 370,500
Total Lucrari de constructie						524 616,027
Inclusiv salariu						89 822,635
Cheltuieli directe lei						524 616,03



Asigurare sociala si medicala	22,50 %	20 210,09
Cheltueli de transport	4,00 %	13 089,65
Total	100,00 +	557 915,77
Cheltueli de regie	14,50 %	80 897,79
Total	100,00 +	638 813,56
Beneficiu de deviz	6,00 %	38 328,81
Total	100,00 +	677 142,37
TVA	20,00 %	135 428,47

Total deviz:
Inclusiv salariu

812 570,84
89 822,64

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectSistemul de aprovizionare cu apa potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-1-PGCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-6-2
Conectari individuale. Sistemul A 1 (290 buc)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și resurse	Cod	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. Lucrari de constructie				
			1.1. Lucrari de terasamente. Retele exterioare de aprovizionare cu apa				
1	TsC02B1		Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,496
	2952260003521		Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	0,000
							1 536,496
2	TsA01B1		Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea straturii vegetale de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			26,950
	9310060019900		Muncitor necalificat	h-om	0,7700	35,00	26,950
3	AcF03A		Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			257,100
	9312040019600		Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,350
	1421102200525		Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	230,00	235,750
4	TsD01B		Umpluturi in transee 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			10,850
	9310060019900		Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,850
5	TsD02B1		Umpluturi pamint 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			209,994
	2952260003553		Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	250,00	0,000
							209,994
6	TsD05B		Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			497,300
	9310060019900		Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021		Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,600
7	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.-pamint surplus	100 m3			699,901
	2952260003501		Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	0,000
							699,901
8	TsI51A4		Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			8,625
	3410540000007		Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	250,00	0,000
9	TsC50B		Repararea si intretinerea drumurilor naturale	100 m3			8,625
							304,064

1	2	3	4	5	6	7
		la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8				0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	24,015
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	280,049
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			113,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,603
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,985
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
		1.2. Conducte si fittinguri la retele exterioare de aprovizionare cu apa				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant PE100 SDR17 d=20	m			13,669
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,00	1,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,630
	2521216710001111	Teava PE100 SDR17 d=20	m	1,0030	4,90	4,915
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,864
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - sa elwctrofuziune cu colier PE100, SDR 11, d=90x20	buc			397,640
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,00	35,000
	252315671381112	tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - sa elwctrofuziune cu colier PE100, SDR 11, d=90x20	buc	1,0100	264,00	266,640
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - sa elwctrofuziune cu colier PE100, SDR 11, d=75x20	buc			379,460
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,00	35,000
	252315671381113	tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - sa elwctrofuziune cu colier PE100, SDR 11, d=75x20	buc	1,0100	246,00	248,460
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - sa elwctrofuziune cu colier PE100, SDR 11, d=63x20	buc			362,290
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,00	35,000
	252315671381114	tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - sa elwctrofuziune cu colier PE100, SDR 11, d=63x20	buc	1,0100	229,00	231,290
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - sa elwctrofuziune cu colier PE100, SDR 11, d=50x20	buc			344,110
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,00	35,000

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381115	sa electrofuziune cu colier PE100, SDR 11, d=50x20	buc	1,0100	211,00	213,110
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,243 0,143
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	35,00	0,143
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,800 1,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	35,00	1,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,400
		1.3. Armaturi si fittinguri din interiorul caminelor individuale				
18	SD01A	Robinet cu bila, simplu, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul Dn15 FI-FI dinalama UNE- EN 12165	buc			105,050 4,550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	35,00	4,550
	291312420210018	Robinet Dn15 FI-FI dinalama UNE- EN 12165 sau analog	buc	1,0000	80,00	80,400
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	20,00	20,100
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - filtru de apa din alama Y Dn 15mm FI bronz /alama UNE -EN 12165	buc			51,390 12,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	35,00	12,250
	252315671381119	filtru de apa din alama Y Dn 15mm FI bronz /alama UNE -EN 12165	buc	1,0300	38,00	39,140
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - supapa de retinere DN15 FI - FI bronz / alama UNE - EN 12165	buc			63,750 12,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	35,00	12,250
	252315671381120	Supapa de retinere DN15 FI - FI bronz / alama UNE - EN 12165	buc	1,0300	50,00	51,500
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - set racord olandez DN15 FE-FI bronz-alama	buc			46,240 12,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	35,00	12,250
	252315671381121	Racord olandez DN15 FE-FI bronz-alama	buc	1,0300	33,00	33,990
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - mufa electrosudabila PE100 SDR11 d=20	buc			49,330 12,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	35,00	12,250
	252315671381122	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d=20	buc	1,0300	36,00	37,080
23	AcA26A	Accesoriu filetat din otel pentru teava (niplu dublu) 1/2"	buc			69,900 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411010023	Accesoriu filetat din otel pentru teava (niplu dublu) 1/2"	buc	1,0000	14,00	14,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,40	9,600
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - adaptor electrofuziune d=20x1/2" FE	buc			36,970 12,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	35,00	12,250
	252315671381124	adaptor electrofuziune d=20x1/2" FE	buc	1,0300	24,00	24,720
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - racord compresiune cu filet din alama d=20x1/2" FE	buc			46,240 12,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	35,00	12,250
	252315671381125	Racord compresiune cu filet din alama d=20x1/2" FE	buc	1,0300	33,00	33,990
26	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc			79,824 35,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	35,00	35,000
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	25,00	37,875
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	20,00	2,020
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	15,00	0,303
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	20,00	0,404
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	19,00	4,222
27	Preturi de piata	Costul contorului de apa VLF-R- Univesal 15 (3/4) - 1,5 -110 DN=15 sau analog	buc			225,000
						0,000
	0607027	Costul contorului de apa VLF-R- Univesal 15 - 1,5 -110 DN=15 sau analog	buc	1,0000	225,00	225,000

INTOCMIT

Antreprenor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-
1-PG**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-6-2
Conectari individuale. Sistemul A 1 (290 buc)

Valoarea de deviz 812 570,84 lei

№ 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 № 6-6-2:						

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	37,700	35,00	1 319,500
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 374,600	35,00	48 111,000
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	116,290	35,00	4 070,150
4.	7212030022700	Sudor	h-om	290,000	35,00	10 150,000
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	571,741	35,00	20 010,935
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,200	35,00	1 827,000
7.	9312040019600	Sapator	h-om	123,830	35,00	4 334,050
Total manopera						89 822,64

Materiale:

1.	0607027	Costul contorului de apa VLF-R- Univesal 15 - 1,5 -110 DN=15 sau analog	buc	290,000	225,00	65 250,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,203	250,00	50,750
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	208,075	230,00	47 857,250
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	64,438	19,00	1 224,322
5.	2414317346207	Stearina	kg	5,858	20,00	117,160
6.	2513206621500	Banda de avertizare	m	3 132,000	0,80	2 505,600
7.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	292,900	15,00	4 393,500
8.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	5,858	15,00	87,870
9.	25212167100011	Teava PE100 SDR17 d=20	m	2 908,700	4,90	14 252,630
10.	252315671381112	tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - sa elwctrofuziune cu colier PE100, SDR 11, d=90x20	buc	60,600	264,00	15 998,400
11.	252315671381113	tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot)	buc	121,200	246,00	29 815,200

		se va include conform proiectului - sa elwctrofuziune cu colier PE100, SDR 11, d=75x20				
12.	252315671381114	tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - sa elwctrofuziune cu colier PE100, SDR 11, d=63x20	buc	50,500	229,00	11 564,500
13.	252315671381115	sa electrofuziune cu colier PE100, SDR 11, d=50x20	buc	60,600	211,00	12 786,600
14.	252315671381119	filtru de apa din alama Y Dn 15mm FI bronz /alama UNE -EN 12165	buc	298,700	38,00	11 350,600
15.	252315671381120	Supapa de retinere DN15 FI - FI bronz / alama UNE - EN 12165	buc	298,700	50,00	14 935,000
16.	252315671381121	Racord olandez DN15 FE-FI bronz-alama	buc	597,400	33,00	19 714,200
17.	252315671381122	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d=20	buc	298,700	36,00	10 753,200
18.	252315671381124	adaptor electrofuziune d=20x1/2" FE	buc	298,700	24,00	7 168,800
19.	252315671381125	Racord compresiune cu filet din alama d=20x1/2" FE	buc	298,700	33,00	9 857,100
20.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	29,290	20,00	585,800
21.	274423336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	439,350	25,00	10 983,750
22.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1 160,000	2,40	2 784,000
23.	287527411010023	Accesoriu filetat din otel pentru teava (niplu dublu) 1/2"	buc	290,000	14,00	4 060,000
24.	291312420210018	Robinet Dn15 F1-F1 dinalama UNE- EN 12165 sau analog	buc	291,450	80,00	23 316,000
25.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	291,450	20,00	5 829,000
26.	4100116202820	Apa potabila	m3	290,000	0,00	0,000
Total materiale de constructii						327 241,23

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,800	50,00	290,000
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	232,000	20,00	4 640,000
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	116,000	50,00	5 800,000
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,552	400,00	1 420,800
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	121,032	350,00	42 361,200
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,070	250,00	3 267,500
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,086	250,00	771,500
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	248,858	20,00	4 977,160
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	232,000	100,00	23 200,000
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	116,000	100,00	11 600,000
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,056	250,00	2 264,000
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	87,000	80,00	6 960,000
Total utilaje de constructii						107 552,16

Total:

Cheltuieli directe	lei	524 616,03
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	20 210,09

Cheltueli de transport	4,00 %	13 089,65
Total	100,00 +	557 915,77
Cheltueli de regie	14,50 %	80 897,79
Total	100,00 +	638 813,56
Beneficiu de deviz	6,00 %	38 328,81
Total	100,00 +	677 142,37
TVA	20,00 %	135 428,47

Total deviz:

812 570,8

4

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()



**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-
1-PG**

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-6

**Retele exterioare de aductiune si distributie a apei potabile. Sistemul A O/A11.
Motopompa**

Valoarea de deviz 2 347,44 lei

№ 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. Utilaj				
		1.1. Utilaj tehnologic				
1	Pret de piata	Motopompa de apa murdara NOVUS 36 cu debit 36m3/h (1000 l/min) sau analog	buc	1,000	1 933,000 0,000	1 933,000 0,000
		Total Utilaj tehnologic				1 933,000
		Inclusiv salariu				0,000
		Cheltuieli directe	lei			1 933,000
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			23,196
		Total Utilaj				1 956,196
		Inclusiv salariu				0,000
		Cheltuieli directe	lei			1 956,20
		TVA	20,00 %			391,24

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**2 347,44
0,00**

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-1-PG**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-6
Retele exterioare de aductiune si distributie a apei potabile. Sistemul A O/A11.
Motopompa
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și resurse	Cod	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. Utilaj				
			1.1. Utilaj tehnologic				
1	Pret de piata		Motopompa de apa murdara NOVUS 36 cu debit 36m3/h (1000 l/min) sau analog	buc			1 933,000
							0,000
	060701		Motopompa de apa murdara NOVUS 36 cu debit 36m3/h (1000 l/min) sau analog	buc	1,0000	1 933,00	1 933,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

L.S.



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-
1-PG**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-6

**Rețele exterioare de aducțiune și distribuție a apei potabile. Sistemul A O/A11.
Motopompa**

Valoarea de deviz 2 347,44 lei

№ 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 № 6-6:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	060701	Motopompa de apa murdara NOVUS 36 cu debit 36m3/h (1000 l/min) sau analog	buc	1,000	1 933,00	1 933,000
		Total materiale de construcții				1 933,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 956,20
TVA	20,00 %	391,24

Total deviz:

2 347,44

Intocmit

Verificat



**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-
1-PG**

WinCmera2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Plan general. Platforma I. RAP/SP-1. Amenajarea teritoriului si spatii verzi

Valoarea de deviz 347 284,51 lei

№ 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - sapaturi strat fertil	100 m3	1,400	685,000 0,000	959,000 0,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,500	787,500 0,000	393,750 0,000
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	75,000	5,800 0,000	435,000 0,000
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=8	100 m3	0,500	304,000 0,000	152,000 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,500	113,600 12,600	56,800 6,300
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,900	787,500 0,000	708,750 0,000
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	135,000	9,576 0,000	1 292,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=8	100 m3	0,900	303,889 0,000	273,500 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,900	113,711 12,600	102,340 11,340
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 sapaturi pentru sol vegetal	100 m3	0,900	685,000 0,000	616,500 0,000
11	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - sapaturi pentru sol mineral	100 m3	0,900	685,000 0,000	616,500 0,000
12	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - pentru indiguirea turn de apa	100 m3	2,500	685,000 0,000	1 712,500 0,000
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in indiguire	100 m3	2,500	787,500 0,000	1 968,750 0,000
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - sol insuficient	100 m3	2,400	787,500 0,000	1 890,000 0,000
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	360,000	9,575 0,000	3 447,000 0,000
16	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=8	100 m3	2,400	303,958 0,000	729,500 0,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,400	113,642 12,600	272,740 30,240
18	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	0,147	5 175,510 0,000	760,800 0,000
19	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in	100 m3	1,000	685,000 0,000	685,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. 2 - sapaturi pentru drum				
		Total Lucrari de terasamente				
		Inclusiv salariu				
		1.2. Imbracaminte de pietris				
20	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,000	665,750 113,750	665,750 113,750
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	35,700	326,372 12,950	11 651,485 462,315
22	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	64,260	483,690 12,950	31 081,950 832,160
		Total Imbracaminte de pietris				
		Inclusiv salariu				
		1.3. Imprejmuiri din panouri plasa metalica				
23	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	9,720	12,780 1,505	124,223 14,630
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 7,5	m3	1,550	1 111,890 134,761	1 723,430 208,880
25	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	434,340	26,100 2,800	11 336,265 1 216,145
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (ворота и кал.)	m2	6,750	1 590,154 59,847	10 733,538 403,970
27	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a	m2	64,500	31,719	2 045,887

1	2	3	4	5	6	7
		rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei			20,300	1 309,350
Total Imprejmuiri din panouri plasa metalica						25 963,343
Inclusiv salariu						3 152,975
		1.4. Imprejmuiri din plasa metalica "Rabita"				
28	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma "Rabita" cu h=1,6m pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare, cu inaltimea la coama de 1,65 m	m	820,000	147,345 38,500	120 822,911 31 570,000
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (ворота и кал.)	m2	6,750	1 590,154 59,847	10 733,538 403,970
Total Imprejmuiri din plasa metalica "Rabita"						131 556,449
Inclusiv salariu						31 973,970
		1.5. Astragul				
30	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	1,300	483,604 12,950	628,685 16,835
31	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,500	94,854 4,200	616,551 27,300
Total Astragul						1 245,236
Inclusiv salariu						44,135
		1.6. Spatii verzi				
32	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	22,000	0,625 0,000	13,750 0,000
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	22,000	77,350 10,150	1 701,700 223,300
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,000	252,000 182,000	1 008,000 728,000

1	2	3	4	5	6	7
35	TsH98A	Udarea arbusrilor prin hidroferenza de la cisterna GAZ-53 OG	100 buc	0,220	181,205 74,614	39,865 16,415
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,000	53,980 23,100	215,920 92,400
Total Spatii verzi						2 979,235
Inclusiv salariu						1 060,115
		Cheltuieli directe	lei			222 216,628
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			8 479,642
		Cheltuieli de transport	4,00 %			6 208,708
		Total	100,00 +			236 904,978
		Cheltuieli de regie	14,50 %			34 351,222
		Total	100,00 +			271 256,200
		Beneficiu de deviz	6,00 %			16 275,372
Total Lucrari de constructii						287 531,572
Inclusiv salariu						37 687,300
2. Utilaje						
37	Pret de piata	Urna de gunoi	buc	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000
38	Pret de piata	Containere pentru gunoi	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
		Cheltuieli directe	lei			1 850,000
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			22,200
Total Utilaje						1 872,200
Inclusiv salariu						0,000
Cheltuieli directe						lei
TVA						20,00 %
						289 403,76
						57 880,75

Total deviz:
Inclusiv salariu

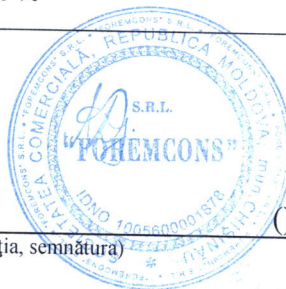
347 284,51
37 687,29

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



Investitor
ObiectSistemul de aprovizionare cu apa potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-1-PG

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1
Plan general. Platforma I. RAP/SP-1. Amenajarea teritoriului si spatii verzi
 (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și resurse	Cod	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. Lucrari de constructii				
			1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18B1		Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - sapaturi strat fertil	100 m3			685,000
	2952260003553		Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	0,000
2	TsC03F1		Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,500
	2952260003501		Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	0,000
3	TsI51A1		Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,800
	3410540000007		Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	0,000
4	TsC50B		Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=8	100 m3			304,000
	1411122201752		Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	0,000
	2952260003554		Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	24,000
5	TsC51B		Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			280,000
	9310060019900		Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	113,600
	1411122201752		Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	12,600
	2952260003554		Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	1,000
6	TsC03F1		Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			100,000
	2952260003501		Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
7	TsI51A5		Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,576
	3410540000007		Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	0,000
8	TsC50B		Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=8	100 m3			9,576
	1411122201752		Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	303,889
	2952260003554		Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	0,000
9	TsC51B		Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			23,889
	9310060019900		Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	280,000
	1411122201752		Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	113,711
	2952260003554		Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	12,600
10	TsC18B1		Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe	100 m3			1,111
							100,000
							685,000

1	2	3	4	5	6	7
		senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 sapaturi pentru sol vegetal				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,000
11	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - sapaturi pentru sol mineral	100 m3			685,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,000
12	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - pentru indiguirea turn de apa	100 m3			685,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,000
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in indiguire	100 m3			787,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - sol insuficient	100 m3			787,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,575
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,575
16	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=8	100 m3			303,958
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	23,958
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	280,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			113,642
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,042
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
18	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			5 175,510
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	400,00	2 383,673
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	400,00	1 575,510
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	400,00	1 216,327
19	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - sapaturi pentru drum	100 m3			685,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,000
		1.2. Imbracaminte de pietris				
20	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			665,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	35,00	113,750
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	100,00	368,000
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	50,00	184,000
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			326,372
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	35,00	12,950

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	230,00	301,532
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,650
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,840
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	50,00	2,401
22	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu balast	m3			483,690 12,950
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	35,00	12,950
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,851
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,650
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,840
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	50,00	2,400
		1.3. Imprejmuiri din panouri plasa metalică				
23	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații	kg			12,780 1,505
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	35,00	1,505
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane beton marfă conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 7,5	m3			1 111,890 134,761
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,761
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	266310210000024	Beton B7.5	m3	1,0250	850,00	884,548
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,581
25	CO07A1	Imprejmuiri metalice din oțel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confecționat	kg			26,100 2,800
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,0300	35,00	1,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,750
	2710703518200	Panou gata confecționat	kg	1,0500	22,00	23,100
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0010	35,00	0,035
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0010	0,00	0,000
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe bază de ulei V 351-3	kg	0,0050	33,00	0,165
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din beton armat (ворота и кал.)	m2			1 590,154 59,847
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	35,00	6,647
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,9600	35,00	33,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	35,00	6,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	35,00	13,300
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pîten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,40	5,600
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874125881227	Saiba plată M 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,1150	35,00	4,024
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,2300	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,65	2,063
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	230,00	0,920
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,000
27	IzD07C	Grunduirea și vopsirea manuală a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, în următoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb și două straturi de vopsea de ulei	m2			31,719 20,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	35,00	20,300
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	33,00	6,600
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	33,00	4,290

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	23,00	0,529
		1.4. Imprejmuiri din plasa metalica "Rabita"				
28	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma "Rabita" cu h=1,6m pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare, cu inaltimea la coama de 1,65 m	m			147,345 38,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	35,00	32,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	35,00	6,300
	273210364625028	Plasa de sirma Rabita h=1.6 m	m2	1,9000	22,00	42,929
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	11,00	5,423
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	250,00	17,973
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	58,00	30,021
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	250,00	12,500
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat (ворота и кал.)	m2			1 590,154 59,847
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	35,00	6,647
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	35,00	33,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	35,00	6,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	35,00	13,300
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,40	5,600
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,024
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,65	2,063
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	230,00	0,920
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,000
		1.5. Astragul				
30	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			483,604 12,950
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	35,00	12,950
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,769
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,654
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,846
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	50,00	2,385
31	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			94,854 4,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	35,00	4,200
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	950,00	89,300
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	230,00	0,672
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	11,00	0,120
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	50,00	0,562
		1.6. Spatii verzi				
32	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,625 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	50,00	0,625
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			77,350 10,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	35,00	10,150
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	64,00	67,200
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			252,000 182,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	35,00	182,000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	70,00	70,000
35	TsH98A	Udarea arbustilor prin hidroferiza de la	100 buc			181,205

1	2	3	4	5	6	7
		cisterna GAZ-53 OG				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	35,00	74,614
	1212121212121	apa	m3	2,0000	0,00	0,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	50,00	106,591
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			53,980
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	35,00	23,100
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3860	80,00	30,880
		2. Utilaje				
37	Pret de piață	Urna de gunoi	buc			650,000
	0699637	Urna de gunoi	buc	1,0000	650,00	650,000
38	Pret de piață	Containere pentru gunoi	buc			1 200,000
	0699638	Containere pentru gunoi	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-
1-PG**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Plan general. Platforma I. RAP/SP-1. Amenajarea teritoiriului si spatii verzi

Valoarea de deviz 347 284,51 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 7-1-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,348	35,00	187,180
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,418	35,00	14,630
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	754,400	35,00	26 404,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	37,466	35,00	1 311,310
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	23,440	35,00	820,400
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,780	35,00	27,300
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,430	35,00	85,050
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	37,410	35,00	1 309,350
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,564	35,00	89,740
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	25,990	35,00	909,650
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,467	35,00	401,345
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	175,067	35,00	6 127,345
Total manopera						37 687,29

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,000	70,00	280,000
2.	0699637	Urna de gunoi	buc	1,000	650,00	650,000
3.	0699638	Containere pentru gunoi	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
4.	11110001000130	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,611	950,00	580,450
5.	1212121212121	apa	m3	0,440	0,00	0,000
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	58,950	250,00	14 737,500
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,380	250,00	95,000
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,019	230,00	4,370
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,054	230,00	12,420
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	46,803	230,00	10 764,690
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	85,949	350,00	30 082,150
12.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	13,500	1 500,00	20 250,000
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,484	23,00	34,132
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	12,900	33,00	425,700
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,385	33,00	276,705
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,350	35,00	47,250
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,172	33,00	71,676
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,876	1,65	27,846
19.	266310210000024	Beton B7.5	m3	1,613	850,00	1 371,050

20.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,963	11,00	109,593
21.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,071	11,00	0,781
22.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	456,057	22,00	10 033,254
23.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	404,227	11,00	4 446,497
24.	273210364625028	Plasa de sirma Rabita h=1.6 m	m2	1 600,066	22,00	35 201,452
25.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	424,439	58,00	24 617,462
26.	2830127303001	Arbori	buc	23,100	64,00	1 478,400
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,986	35,00	69,510
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	54,000	1,40	75,600
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,000	1,50	81,000
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	54,000	0,80	43,200
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,538	0,00	0,000
32.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,492	0,00	0,000
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,171	0,00	0,000
Total materiale de construcții						157 067,69

Utilaje de construcții:

1.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	0,876	400,00	350,400
2.	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	0,579	400,00	231,600
3.	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	0,447	400,00	178,800
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	41,270	250,00	10 317,500
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,860	50,00	243,000
6.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,680	50,00	184,000
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,566	50,00	778,300
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,175	350,00	4 961,250
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,275	50,00	13,750
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,358	250,00	4 589,500
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,776	250,00	1 444,000
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,930	50,00	46,500
13.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,680	100,00	368,000
14.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,469	50,00	23,450
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,388	250,00	97,000
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	20,699	250,00	5 174,750
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,873	80,00	309,840
Total utilaje de construcții						29 311,64

Total:

Cheltuieli directe	lei	289 403,76
TVA	20,00 %	57 880,75

Total deviz:

347 284,51

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-
1-PG**

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1

Plan general. Platforma I. RAP/SP-1. Amenajarea teritoirului si spatii verzi

Valoarea de deviz 121 441,09 lei

№ 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - sapaturi strat fertil	100 m3	0,900	685,000 0,000	616,500 0,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,900	787,500 0,000	708,750 0,000
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	135,000	5,800 0,000	783,000 0,000
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=8	100 m3	0,900	303,889 0,000	273,500 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,900	113,711 12,600	102,340 11,340
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - sapaturi pentru drum	100 m3	0,300	685,000 0,000	205,500 0,000
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - pentru indiguirea turn de	100 m3	2,000	685,000 0,000	1 370,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		apa				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in indiguire	100 m3	1,700	787,500 0,000	1 338,750 0,000
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,700	787,500 0,000	1 338,750 0,000
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	160,500	9,575 0,000	1 536,750 0,000
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=8	100 m3	1,700	303,971 0,000	516,750 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,700	113,629 12,600	193,170 21,420
13	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	0,180	5 175,556 0,000	931,600 0,000
Total Lucrari de terasamente					9 915,360	
Inclusiv salariu					32,760	
		1.2. Drum de acces				
14	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,300	665,750 113,750	199,725 34,125
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	10,600	326,382 12,950	3 459,650 137,270
16	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	19,080	483,693 12,951	9 228,870 247,100

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drum de acces				
		12 888,245				
		Inclusiv salariu				
		418,495				
		1.3. Scara de acces				
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,800	41,650 41,650	74,970 74,970
18	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,240	136,787 70,000	853,553 436,800
19	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	0,550	12,807 1,527	7,044 0,840
20	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	45,550	12,290 1,015	559,814 46,235
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	12,100	28,362 7,350	343,185 88,935
22	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,020	1 372,980 185,500	1 400,440 189,210
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - mina curenta	kg	22,610	23,820 7,350	538,562 166,180
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - mina curenta	m2	0,500	54,618 38,500	27,309 19,250
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,800	10,850 10,850	19,530 19,530
		Total Scara de acces				
		3 824,407				
		Inclusiv salariu				
		1 041,950				
		1.4. Imprejmuiri din panouri				

1	2	3	4	5	6	7
		plasa metalica				
26	CC01A	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundatii	kg	44,840	12,780 1,505	573,051 67,480
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 7,5	m3	3,230	1 111,427 134,755	3 589,910 435,260
28	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	1 067,37 0	26,100 2,800	27 858,317 2 988,615
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (ворота и кал.)	m2	6,750	1 585,854 59,847	10 704,513 403,970
30	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, în urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	161,600	31,589 20,300	5 104,787 3 280,480
Total Imprejmuiri din panouri plasa metalica						47 830,578
Inclusiv salariu						7 175,805
		1.5. Spatii verzi				
31	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	13,000	0,627 0,000	8,150 0,000
32	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	13,000	77,350 10,150	1 005,550 131,950
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,000	252,000 182,000	1 512,000 1 092,000
34	TsH98A	Udarea arbusrilor prin hidroferenza de la cisterna GAZ-53 OG	100 buc	0,130	181,115 74,577	23,545 9,695
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,000	53,980 23,100	323,880 138,600
Total Spatii verzi						2 873,125

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 372,245
		Cheltuieli directe	lei			77 331,715
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			2 259,282
		Cheltuieli de transport	4,00 %			2 248,608
		Total	100,00 +			81 839,605
		Cheltuieli de regie	14,50 %			11 866,743
		Total	100,00 +			93 706,348
		Beneficiu de deviz	6,00 %			5 622,381
		Total Lucrari de constructii				99 328,729
		Inclusiv salariu				10 041,255
		2. Utilaje				
36	Pret de piata	Urna de gunoi	buc	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000
37	Pret de piata	Containere pentru gunoi	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
		Cheltuieli directe	lei			1 850,000
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			22,200
		Total Utilaje				1 872,200
		Inclusiv salariu				0,000
		Cheltuieli directe	lei			101 200,91
		TVA	20,00 %			20 240,18

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**121 441,09
10 041,25**

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()



Investitor
ObiectSistemul de aprovizionare cu apa potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-1-PG

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-2-1
Plan general. Platforma I. RAP/SP-1. Amenajarea teritoriului si spatii verzi
 (formular desfășurat)

№ 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - sapaturi strat fertil	100 m3			685,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,800 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,800
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=8	100 m3			303,889 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	23,889
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	280,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			113,711 12,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,111
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - sapaturi pentru drum	100 m3			685,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,000
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - pentru indiguirea turn de apa	100 m3			685,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,000
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in indiguire	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	350,00	787,500

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,575
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	0,000
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=8	100 m3			303,971
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	23,971
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			280,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	113,629
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	12,600
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	1,029
13	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			100,000
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	400,00	5 175,556
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	400,00	0,000
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	400,00	2 384,444
		1.2. Drum de acces				1 575,556
14	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			665,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	35,00	113,750
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	100,00	368,000
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	50,00	184,000
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			326,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	35,00	12,950
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	230,00	301,539
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,651
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,842
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	50,00	2,401
16	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			483,693
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	35,00	12,951
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,852
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,649
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,841
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	50,00	2,400
		1.3. Scara de acces				
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			41,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,650
18	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			136,787
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	35,00	70,000
						6,299

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	35,00	63,701
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	16,00	0,800
	273411380323	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	14,50	1,450
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,00	1,680
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,761
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 000,00	9,135
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,885
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 000,00	48,077
19	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,807
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	35,00	1,527
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,280
20	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,290
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	35,00	1,015
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			28,362
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,350
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,756
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	20,00	0,403
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,353
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,500
22	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 372,980
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,00	169,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,750
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	990,00	1 045,324
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,157
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - mina curenta	kg			23,820
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,350
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,350
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - mina curenta	m2			54,618
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	35,00	38,500
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,328
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	23,00	2,530
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,500
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	33,00	5,610
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	2,300
25	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			10,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,850
		1.4. Imprejmuiri din panouri plasa metalica				
26	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			12,780
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	35,00	1,505
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275

1	2	3	4	5	6	7
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 7,5	m3			1 111,427 134,755
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,755
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	266310210000024	Beton B7.5	m3	1,0250	850,00	884,211
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,461
28	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			26,100 2,800
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	35,00	1,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,750
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	22,00	23,100
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,035
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	0,00	0,000
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	33,00	0,165
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat (ворота и кал.)	m2			1 585,854 59,847
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	35,00	6,647
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	35,00	33,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	35,00	6,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	35,00	13,300
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,40	5,600
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,024
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,65	2,063
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	230,00	0,920
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,000
30	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			31,589 20,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	35,00	20,300
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	33,00	6,600
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	32,00	4,160
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	23,00	0,529
		1.5. Spatii verzi				
31	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,627 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	50,00	0,627
32	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			77,350 10,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	35,00	10,150
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	64,00	67,200
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			252,000 182,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	35,00	182,000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	70,00	70,000
34	TsH98A	Udarea arbustilor prin hidroferza de la cisterna GAZ-53 OG	100 buc			181,115 74,577
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	35,00	74,577
	1212121212121	apa	m3	2,0000	0,00	0,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	50,00	106,538
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			53,980

1	2	3	4	5	6	7
						23,100
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	35,00	23,100
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	80,00	30,880
		2. Utilaje				
36	Pret de piață	Urna de gunoi	buc			650,000
						0,000
	0699637	Urna de gunoi	buc	1,0000	650,00	650,000
37	Pret de piață	Containere pentru gunoi	buc			1 200,000
						0,000
	0699638	Containere pentru gunoi	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-
1-PG**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1

Plan general. Platforma I. RAP/SP-1. Amenajarea teritoiriului si spatii verzi

Valoarea de deviz 121 441,09 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-2-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	16,091	35,00	563,185
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,273	35,00	114,555
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,357	35,00	397,495
4.	7129020012800	Pavator	h-om	10,982	35,00	384,370
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	35,160	35,00	1 230,600
6.	7136080025001	Montator	h-om	2,541	35,00	88,935
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,765	35,00	61,775
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	93,728	35,00	3 280,480
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,508	35,00	52,780
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	38,501	35,00	1 347,535
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,296	35,00	150,360
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,658	35,00	303,030
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,033	35,00	2 066,155
		Total manopera				10 041,25

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,000	70,00	420,000
2.	0699637	Urna de gunoi	buc	1,000	650,00	650,000
3.	0699638	Containere pentru gunoi	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,339	10,00	3,390
5.	1212121212121	apa	m3	0,260	0,00	0,000
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,260	250,00	65,000
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,027	230,00	6,210
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,897	230,00	3 196,310
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	25,014	350,00	8 754,900
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,025	5,00	0,125
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,019	3 000,00	57,000
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,100	3 000,00	300,000
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	3 000,00	18,000
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,750	1 500,00	10 125,000
15.	2320166200676	White spirit	kg	3,767	23,00	86,641
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,749	23,00	17,227

17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,244	20,00	4,880
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	32,320	33,00	1 066,560
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,085	33,00	2,805
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	21,008	32,00	672,256
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,675	32,00	21,600
22.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,052	32,00	1,664
23.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,025	30,00	0,750
24.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	5,337	33,00	176,121
25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,055	23,00	1,265
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,438	1,65	13,923
27.	2663102100000	Beton	m3	1,077	990,00	1 066,230
28.	266310210000024	Beton B7.5	m3	3,360	850,00	2 856,000
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	3,00	0,300
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	46,525	11,00	511,775
31.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	46,689	11,00	513,579
32.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 120,738	22,00	24 656,236
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,226	14,50	3,277
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,624	14,50	9,048
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	22,610	16,00	361,760
36.	2811236309900	Confectii metalice	kg	12,710	15,00	190,650
37.	2830127303001	Arbori	buc	13,650	64,00	873,600
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,749	14,00	10,486
39.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,122	35,00	4,270
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,956	35,00	68,460
41.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,000	1,40	37,800
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,000	0,50	13,500
43.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,000	0,80	21,600
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,312	16,00	4,992
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,800	0,00	0,000
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,886	0,00	0,000
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,493	0,00	0,000
Total materiale de constructii						58 065,18

Utilaje de constructii:

1.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	1,073	400,00	429,200
2.	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	0,709	400,00	283,600
3.	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	0,547	400,00	218,800
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,135	250,00	33,750
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,121	50,00	6,050
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,286	400,00	114,400
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,425	50,00	71,250
8.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	1,104	50,00	55,200
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,541	50,00	227,050
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,675	350,00	3 386,250
11.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,163	50,00	8,150

12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,768	250,00	2 192,000
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,952	250,00	988,000
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,550	50,00	127,500
15.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,104	100,00	110,400
16.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,277	50,00	13,850
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,968	50,00	48,400
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,807	250,00	201,750
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,279	250,00	2 319,750
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,999	80,00	239,920
		Total utilaje de construcții				11 075,27

Total:

Cheltuieli directe	lei	101 200,91
TVA	20,00 %	20 240,18

Total deviz:

121 441,09

Intocmit

_____ ()

Verificat

_____ ()



**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-
1-PG**

WinCmera2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-4-2

**Retele exterioare de aductiune si distributie a apei potabile. Sistemul A O/A1.
Restabilirea partii carosabile**

Valoarea de deviz 361 420,55 lei

№ 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Restabilirea partii carosabilui a retelelor de aprovizionare cu apa potabila . Sectiune teren asfaltat				
1	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,420	315,997 31,500	3 608,690 359,730
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,430	353,640 34,651	4 042,110 396,060
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fara costul pietrii sparte (din demolari)	m3	11,420	66,148 34,651	755,410 395,710
4	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	114,240	147,593 5,600	16 860,988 639,730
5	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	114,240	113,686 4,200	12 987,482 479,815
		Total Restabilirea partii carosabilui a retelelor de aprovizionare cu apa potabila . Sectiune teren asfaltat				

38 254,680



1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						2 271,045
		1.2. Restabilirea partii carosabilului a retelelor de aprovizionare cu apa potabila. Sectiune teren pietrui				
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	266,630	316,000 31,500	84 255,085 8 398,845
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	266,630	353,650 34,650	94 293,590 9 238,740
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fara costul pietrii sparte (din demolari)	m3	266,630	66,150 34,650	17 637,590 9 238,740
Total Restabilirea partii carosabilului a retelelor de aprovizionare cu apa potabila. Sectiune teren pietrui						196 186,265
Inclusiv salariu						26 876,325
Total Lucrari de constructii						234 440,945
Inclusiv salariu						29 147,370
Cheltuieli directe			lei		234 440,94	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		6 558,16	
Cheltuieli de transport			4,00 %		7 154,31	
Total			100,00 +		248 153,41	
Cheltuieli de regie			14,50 %		35 982,24	
Total			100,00 +		284 135,65	
Beneficiu de deviz			6,00 %		17 048,14	
Total			100,00 +		301 183,79	
TVA			20,00 %		60 236,76	

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**361 420,55
29 147,36**

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectSistemul de aprovizionare cu apa potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-1-PG

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-4-2
Retele exterioare de aductiune si distributie a apei potabile. Sistemul A O/A1.
Restabilirea partii carosabile
 (formular desfășurat)

№ 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Restabilirea partii carosabilui a retelelor de aprovizionare cu apa potabila . Sectiune teren asfaltat				
1	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			315,997
						31,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	230,00	253,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,499
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,998
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			353,640
						34,651
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,651
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,489
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,499
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,002
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fara costul pietrii sparte (din demolari)	m3			66,148
						34,651
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,651
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,499
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,998
4	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			147,593
						5,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	35,00	5,600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	995,00	140,296
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	230,00	0,691
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	11,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	50,00	0,830
5	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			113,686
						4,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	35,00	4,200
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 150,00	108,104
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	230,00	0,691
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,121
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	50,00	0,570
		1.2. Restabilirea partii carosabilui a retelelor de aprovizionare cu apa potabila. Sectiune teren pietrui				

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			316,000
						31,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	230,00	253,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			353,650
						34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fara costul pietrii sparte (din demolari)	m3			66,150
						34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000

INTOCMIT
Antreprenor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod documenta: 1706/19-
1-PG**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-4-2

**Rețele exterioare de aducțiune și distribuție a apei potabile. Sistemul A O/A1.
Restabilirea părții carosabile**

Valoarea de deviz 361 420,55 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-4-2:				

Manopera :

1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	31,987	35,00	1 119,545
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	800,795	35,00	28 027,825
		Total manopera				29 147,36

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	16,108	995,00	16 027,460
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10,739	1 150,00	12 349,850
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	319,768	250,00	79 942,000
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,686	230,00	157,780
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	305,855	230,00	70 346,650
6.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,828	11,00	20,108
7.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,257	11,00	13,827
8.	4100126202818	Apa	m3	83,416	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				178 857,68

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	350,348	50,00	17 517,400
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	175,172	50,00	8 758,600
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,198	50,00	159,900
		Total utilaje de construcții				26 435,90

Total:

Cheltuieli directe	lei	234 440,94
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	6 558,16
Cheltuieli de transport	4,00 %	7 154,31



Total	100,00 +	248 153,41
Cheltuieli de regie	14,50 %	35 982,24
Total	100,00 +	284 135,65
Beneficiu de deviz	6,00 %	17 048,14
Total	100,00 +	301 183,79
TVA	20,00 %	60 236,76

Total deviz:

**361 420,5
5**

Intocmit

(funcția, semnatura)

Verificat

(funcția, semnatura)

