

**Constructia sistemii de
alimentare cu apa potabil a
satelor Grinauti-Raia si
Grinauti-Moldova, r-l Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5
Intersectia conductei de apa cu drumul R10**

Valoarea de deviz 82 174,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 5:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	57,580	48,25	2 778,24
2.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	310,330	48,25	14 973,42
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,2462	48,25	2 810,38
		Total manopera				20 562,04

Materiale:

1.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	686,400	0,60	411,84
2.	25212167160161	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm	m	44,132	90,50	3 993,95
3.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,160	12,50	27,00
4.	4100126202818	Apa	m3	11,440	12,50	143,00
		Total materiale de construcții				4 575,79

Utilaje de construcții:

1.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4436	275,50	1 499,71
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2099	250,50	303,08
3.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	57,580	425,60	24 506,05
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,5329	96,80	1 116,38
		Total utilaje de construcții				27 425,22

Total	lei	68 478,84
TVA	20,00 %	13 695,77

Total deviz:

82 174,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemii de alimentare cu apa potabil a satelor Grinauti-Raia si Grinauti-Moldova, r-l Ocnita

Investitor Primaria comunei Grinauti-Moldova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Intersectia conductei de apa cu drumul R10				
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			1 209,445 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	275,50	1 209,44
2	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			127,380 127,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,640	48,25	127,38
3	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			6 653,480 2 916,713
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,670	48,25	2 493,08
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,780	48,25	423,63
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,780	425,60	3 736,77
4	GD59B1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm.Pentru executarea in teren tare. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm)	m			610,138 204,580
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,530	48,25	170,32
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,710	48,25	34,26
	25212167160161	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm	m	1,003	90,50	90,77
	4100126202818	Apa	m3	0,260	12,50	3,25
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,600	0,60	9,36
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,710	425,60	302,18
5	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			14,957 14,957
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	48,25	14,96
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			43,227 41,977
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	48,25	41,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	12,50	1,25
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			273,045 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	250,50	273,04
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30	100 m3			1 431,317

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				425,565
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	48,25	425,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	96,80	1 005,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sistemelor de
alimentare cu apă potabilă a
satelor Grinauti-Raia și
Grinauti-Moldova, r-l Ocnita**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
Intersecția conductei de apă cu drumul R10

Valoarea de deviz 82 174,61 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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. Intersecția conductei de apă cu drumul R10				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m ³	1,24	1 209,445 0,000	1 499,712 0,000
2	TsA04C1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren tare	m ³	8,70	127,380 127,380	1 108,206 1 108,206
3	GD60D	Montarea și demontarea instalației de foraj, a sapelor și a largitoarelor, pentru conducte având diametrul de 251-315 mm	buc	3,00	6 653,480 2 916,713	19 960,442 8 750,138
4	GD59B1	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat în teren normal, pentru conducte având diametrul 126-160 mm. Pentru executarea în teren tare. (Tub de protecție, PE corugată, mufată cu garnitură,	m	44,00	610,138 204,580	26 846,050 9 001,520

1	2	3	4	5	6	7
		D=160 mm)				
5	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	21,60	14,957 14,957	323,082 323,082
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	21,60	43,227 41,977	933,714 906,714
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,11	273,045 0,000	303,080 0,000
8	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	1,11	1 431,317 425,565	1 588,762 472,377
		<i>Total</i>	lei			52 563,047
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			4 934,889
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			183,031
		<i>Total</i>	100,00 +			57 680,967
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			6 921,716
		<i>Total</i>	100,00 +			64 602,683
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 876,161
		Total Intersectia conductei de apa cu drumul R10 Inclusiv salariu				68 478,845 20 562,037

		Total	lei	68 478,84
		TVA	20,00 %	13 695,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		82 174,61 20 562,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)