

**Modificarea Documentatiei de Proiect pentru
Obiectele: Apeduct magistral pentru localitatile
Radoaia, Izvoare, Draganesti, Cotiujenii Mici si
Apeduct Singerei, Grigorauca, Copaceni,
Prepelita dupa elaborarea documentatiei de
proiect la compartimentul "Drumuri"**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 23/25 09057

Retele exterioare de alimentare cu apa.

Traversarea drumului prin metoda inchisa si metoda deschisa (57/21P-2014).

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,32
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,656
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,339
3	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	0,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2725
4	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	0,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,205
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,5975
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3	6,00

1	2	3	4	5
		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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,86
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	6,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,60
7	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 530x6,0 mm (teava de otel)	m	15,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	239,70
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	48,00
	252121671653	Teava de otel Dn530x6,0 mm	m	15,045
	4100126202818	Apa	m3	49,05
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 943,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	48,00
8	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 530 mm	buc	1,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,33
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,91
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,91
9		Кольцо противоскольжения	buc	9,00
	23685120215	Кольцо противоскольжения	buc	9,00
10	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 530 mm	buc	1,00
	7134050013250	Izolator	h-om	5,03
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15,63
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6,13
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,02
11	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530x6,0 mm	m	10,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	43,40
	7212030022700	Sudor	h-om	6,40

1	2	3	4	5
	252121670153	Teava din otel Dn530x6,0 mm	m	10,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	114,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,03
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,50
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	35,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	18,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,30
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,90

Cheltuieli directe
Asigurari sociale si medicala
Total
Cheltuieli de transport
Total
Cheltuieli pentru depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiu de deviz

Total deviz:
Inclusiv salariu

