

Reparatia apeductului in s.Visniovca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 250 419,69 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 terasament				
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	4,80	1 025,00 0,00	4 920,00 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	9,80	126,65 126,65	1 241,17 1 241,17
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	80,00	461,85 51,85	36 948,00 4 148,00
4	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	80,00	26,35 26,35	2 108,00 2 108,00
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	80,00	56,95 56,95	4 556,00 4 556,00

		pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				
6	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	4,00	436,00 0,00	1 744,00 0,00
7	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	4,00	1 221,20 749,70	4 884,80 2 998,80
		<i>Total</i>	lei			56 401,97
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				56 401,97 15 051,97
		2. Montarea tevelor si armaturilor				
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vana din fonta D=65 mm PN=1.0 Mpa)	buc	2,00	1 658,75 46,75	3 317,50 93,50
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului D=63 mm PE100 PN 10 SDR17	m	1 000,00	81,24 4,59	81 235,50 4 590,00
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Sa de bransare D=63mm)	buc	55,00	167,75 49,30	9 226,25 2 711,50
11	Pret de piata	Banda de avertizare	m	1 000,00	1,52 0,00	1 515,00 0,00
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m	1 000,00	9,40 3,40	9 400,00 3 400,00

		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
13	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	1 000,00	0,85 0,35	848,50 348,50
		<i>Total</i>	lei			105 542,75
		Total Montarea tevelor si armaturilor Inclusiv salariu				105 542,75 11 143,50

		Total	lei	161 944,72
		Asigurarea sociala	24 %	6 286,91
		Cheltuieli de transport	4 %	3 707,97
		Cheltuieli de regie	14,5 %	24 931,24
		Beneficiu de deviz	6 %	11 812,24
		TVA	20 %	41 736,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		250 419,69 26 195,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia apeductului in s.Visniovca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 250 419,69 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 № :						

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	73,000	85,00	6 205,00
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	40,100	85,00	3 408,50
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	128,282	85,00	10 903,97
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,000	85,00	1 530,00
5.	9312040019600	Sapator	h-om	48,800	85,00	4 148,00
Total manopera						26 195,47

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	82,000	400,00	32 800,00
2.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 080,000 1 010,000	0,00 1,50	0,00 1 515,00
3.	25212167100011	Teava polietilena D=63 mm PE100 PN 10 SDR17	m	1 003,000	48,50	48 645,50
4.	2523156713811	Sa de bransare D=63mm	buc	56,650	115,00	6 514,75
5.	2874117300000	vana din fonta D=65 mm PN=1.0 Mpa	buc	2,080	1 550,00	3 224,00
6.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,000	0,00	0,00
7.	4100116202820	Apa potabila	m3	100,000	0,00	0,00
Total materiale de construcții						92 699,25

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,000	250,00	500,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	40,000	50,00	2 000,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,840	500,00	4 920,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,360	400,00	1 744,00
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	37,720	50,00	1 886,00
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	40,000	650,00	26 000,00
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	30,000	200,00	6 000,00
Total utilaje de construcții						43 050,00

Total	lei	161 944,72
Asigurarea sociala	24 %	6 286,91

Cheltuieli de transport	4 %	3 707,97
Cheltuieli de regie	14,5 %	24 931,24
Beneficiu de deviz	6 %	11 812,24
TVA	20 %	41 736,61
Total deviz:		250 419,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia apeductului in s.Visniovca

Investitor

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. Lucrari de terasament				
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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 920,00
2	TsA04B1	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 mijlociu	m3			126,65 126,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	85,00	126,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 241,17
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			461,85 51,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	85,00	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 948,00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,35 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 108,00
5	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			56,95 56,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	85,00	56,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 556,00
6	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 744,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 221,20 749,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 884,80
		2. Montarea tevelor si armaturilor				
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vana din fonta D=65 mm PN=1.0 Mpa)	buc			1 658,75 46,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	85,00	46,75
	2874117300000	vana din fonta D=65 mm PN=1.0 Mpa	buc	1,0400	1 550,00	1 612,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 317,50
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului D=63 mm PE100 PN 10 SDR17	m			81,24 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,00
	25212167100011	Teava polietilena D=63 mm PE100 PN 10 SDR17	m	1,0030	48,50	48,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81 235,50
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Sa de bransare D=63mm)	buc			167,75 49,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	85,00	49,30
	2523156713811	Sa de bransare D=63mm	buc	1,0300	115,00	118,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 226,25
11	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,52 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0100	1,50	1,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 515,00
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,40 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	85,00	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 400,00
13	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			0,85 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	85,00	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			848,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)