

Reparatia apeductului in s.Visniovca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 232 463,10 lei

Intocmit in 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. 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	4,800	1 435,00 0,00	6 888,00 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	9,800	119,20 119,20	1 168,16 1 168,16
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	80,000	253,80 48,80	20 304,00 3 904,00
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	80,000	24,80 24,80	1 984,00 1 984,00

1	2	3	4	5	6	7
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	80,000	56,60 53,60	4 528,00 4 288,00
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	4,000	763,00 0,00	3 052,00 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	4,000	1 837,20 705,60	7 348,80 2 822,40
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				45 272,96 14 166,56
		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	2,000	1 188,00 44,00	2 376,00 88,00
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 PN10 SDR17	m	1 000,000	88,91 4,32	88 905,00 4 320,00
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	55,000	108,20 46,40	5 951,00 2 552,00
11	Pret de piata	Banda de avertizare	m	1 000,000	2,02 0,00	2 020,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 000,000	9,20 3,20	9 200,00 3 200,00
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	1 000,000	0,43 0,33	428,00 328,00
		Total Montarea tevelor si armaturilor Inclusiv salariu				108 880,00 10 488,00

		Total	lei	154 152,96
		CASM	24,00 %	5 917,09
		Transport	4,00 %	4 189,28
		Total cheltuieli directe	100,00 +	164 259,33
		Cheltuieli de regie	14,50 %	23 817,61
		Total	100,00 +	188 076,94
		Beneficiu de deviz	3,00 %	5 642,31
		Total	100,00 +	193 719,25
		TVA	20,00 %	38 743,85
				232 463,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		24 654,56

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 №

Valoarea de deviz 232 463,10 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 № :						

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	73,000	80,00	5 840,000
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	40,100	80,00	3 208,000
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	128,282	80,00	10 262,560
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,000	80,00	1 440,000
5.	9312040019600	Sapator	h-om	48,800	80,00	3 904,000
Total manopera						24 654,56

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	82,000	200,00	16 400,000
2.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 080,000	2,00	2 160,000
3.	25212167100011 1	Teava polietilena D=63 mm PE100 PN10 SDR17	m	1 003,000	75,00	75 225,000
4.	25231567138111 1	Sa de bransare D=63mm	buc	56,650	60,00	3 399,000
5.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica vana din fonta D=65 mm PN =1,0 Mpa	buc	2,080	1 100,00	2 288,000
6.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,000	30,00	240,000
7.	4100116202820	Apa potabila	m3	100,000	30,00	3 000,000
8.	7777	Banda de averizare	m	1 010,000	2,00	2 020,000
Total materiale de construcții						104 732,00

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,000	50,00	100,000
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	40,000	30,00	1 200,000
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,840	700,00	6 888,000
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,360	700,00	3 052,000
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	37,720	120,00	4 526,400
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	40,000	150,00	6 000,000
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	30,000	100,00	3 000,000
Total utilaje de construcții						24 766,40

Total	lei	154 152,96
CASM	24,00 %	5 917,09
Transport	4,00 %	4 189,28
Total cheltuieli directe	100,00 +	164 259,33

Cheltuieli de regie	14,50 %	23 817,61
Total	100,00 +	188 076,94
Beneficiu de deviz	3,00 %	5 642,31
Total	100,00 +	193 719,25
TVA	20,00 %	38 743,85

Total deviz: **232 463,10**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia apeductului in s.Visniovca

Investitor Primaria Visniovca

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			1 435,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 435,000
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			119,20 119,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	80,00	119,200
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			253,80 48,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,000
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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,800
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			56,60 53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	80,00	53,600
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,000
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			763,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	700,00	763,000
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			1 837,20 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,600
		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			1 188,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,000

1	2	3	4	5	6	7
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica vana din fonta D=65 mm PN =1,0 Mpa	buc	1,0000	1 100,00	1 144,000
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 PN10 SDR17	m			88,91 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,440
	252121671000111	Teava polietilena D=63 mm PE100 PN10 SDR17	m	1,0030	75,00	75,225
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
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			108,20 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315671381111	Sa de bransare D=63mm	buc	1,0300	60,00	61,800
11	Pret de piata	Banda de averizare	m			2,02 0,00
	7777	Banda de averizare	m	1,0100	2,00	2,020
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,20 3,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	30,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,000
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			0,43 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,328
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.