

**Reparatia retelei de apeduct pe
strada Mihai Eminescu, s.
Peresecina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1

Reparatia retelei de apeduct pe strada Mihai Eminescu, s. Peresecina

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de alimentare cu apa				
		1.1. Rețele exterioare de alimentare cu apa				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
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	4,93		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	21,64		
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	14,83		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,55		
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	0,67		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,61		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,16		
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	0,19		

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,43		
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	32,08		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,05		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,19		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,07		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08		
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	4,72		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,14		
8	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	4,72		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,63		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,51		
Total Lucrari de terasament						
		1.1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 d110mm	m	550,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	80,85		

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100199	Teava PE100 SDR17 PN10 d110mm	m	569,41		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,02		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16,50		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,33		
10		Banda de avertizare	buc	550,00		
	5454778	Banda de avertizare	m	550,00		
11	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	550,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	38,50		
	4100116202820	Apa potabila	m3	82,50		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,50		
12	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	550,00		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,26		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,10		
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Kit electrosudabil d110x1/2	buc	30,00		
	7212030022700	Sudor	h-om	36,00		
	25231567138111313	Kit electrosudabil d110x1/2	buc	30,30		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	32,40		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	32,40		
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Adaptor compresiune d25x1/2	buc	30,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,50		
	25231567138111414	Adaptor compresiune d25x1/2	buc	30,90		
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 110 mm. Adaptor flansa electrofuziune d110mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	4,80		
	2523156713811 1515	Adaptor flansa electrofuziune d110mm	buc	4,04		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,32		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,32		
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm. Flansa libera d110mm	buc	4,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,56		
	2875274110100 1616	Flansa libera d110mm	buc	4,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,04		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00		
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 110 mm. Mufa electrofuziune d110mm	buc	9,00		
	7212030022700	Sudor	h-om	10,80		
	2523156713811 1717	Mufa electrofuziune d110mm	buc	9,09		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,72		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,72		
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm. Cruce fonta 100x80mm	buc	1,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89		
	2875274110100 18	Cruce fonta 100x80mm	buc	1,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00		
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor,	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm. Vana fonta 80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78		
	2875274110100 19	Vana fonta 80mm	buc	2,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00		
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Vana fonta 100mm	buc	1,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89		
	2875274110100 20	Vana fonta 100mm	buc	1,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00		
Total Conducte si armaturi						
		1.1.3. Camine				
21	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,06		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,36		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,85		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,59		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,44		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,18		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,54		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,19		
	2664102101126	Var	kg	0,31		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,46		
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Element prefabricat CFG-200	buc	1,00		
	2661126433202 211	Element prefabricat CFG-200	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Element prefabricat TF-200	buc	1,00		
	2661126433202 220	Element prefabricat TF-200	buc	1,00		
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Element prefabricat TF-200/2	buc	1,00		
	2661126433202 221	Element prefabricat TF-200/2	buc	1,00		
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00		
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00		
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00		
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00		
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,00		
	2875274200001 24	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,00		
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Scara cu vanguri din otel C1				
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C1	buc	1,00		
Total Camine						
		1.1.4. Demolare drum asfalt				
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 100,00		
	7123010010200	Betonist	h-om	319,00		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,85		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	44,00		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	323,40		
30	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	38,85		
	9310060019930	Muncitor	h-om	62,16		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,74		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	30,11		
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	30,11		
31	TsC03C1	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. III	100 m3	1,71		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,02		
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	60,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,40		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	69,00		
	4100126202818	Apa	m3	6,00		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,60		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,20		
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	1,21		

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,67		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,41		
Total Demolare drum asfalt						
Total Retele exterioare de alimentare cu apa						
Total						
Asigurarea sociala						
Transportarea materialelor						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Retele exterioare de alimentare cu apa						
Total						
TVA						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.