

Investitor
Obiect

Reconstructia partiala a apeductului Micauti - Straseni etapa-2

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Reteaua exterioara de alimentare cu apa (formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Apeduct exterior				
		1.1. Capitolul 1. Lucrari de terasament apeduct				
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			707,25
	8495623658744444	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	345,00	707,25
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			118,78
	698563256324	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			883,20
	8495623658744444	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	345,00	883,20
4	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			142,53
	698563256324	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,53
5	AcF03C	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 piatra sparta	m3			268,70
	785445874587458	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	713987458574444	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	196,33	201,24
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (gramadirea pamintului surplus cu impingerea pina la 10 m)	100 m3			945,30
	915632877411177	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	345,00	945,30
7	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului surplus)	100 m3			776,25
	8495623658744444	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	345,00	776,25
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00
	69695959598888	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
9	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			17,87
	698563256324	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			376,05

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm				
	915632877411177	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	345,00	376,05
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 742,41
	698563256324	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	936458788844411	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	215,00	2 233,85
12	TsF02B	Sprinjiri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			30,76
	33333666995544	Dulgher	h-om	0,4100	57,66	23,64
	645888877441111	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	60,00	0,10
	932587414777777	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 500,00	6,75
	555888771111119	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	14,00	0,26
		1.2. Capitolul 1.2. Tevi si armaturi				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm (Robinet sertar PN 25 cu flansa d = 50 mm)	buc			1 101,88
	6541254879636	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	956582154784555	Robinet sertar PN 25 cu flansa d =50 mm	buc	1,0000	1 029,00	1 070,16
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm (Ventuza d = 50 mm)	buc			1 671,27
	6541254879636	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	963258741587444	Ventuza d = 50 mm	buc	1,0000	1 576,50	1 639,56
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm (Robinet d = 25 mm)	buc			218,91
	6541254879636	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	963541478954444	Robinet d = 25 mm	buc	1,0000	180,00	187,20
16	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm (Clapeta de retinere reversibila PN 25 d= 250mm)	buc			11 540,54
	6541254879636	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	555566699885444	Clapeta de retinere reversibila PN 25 d= 250mm	buc	1,0000	11 080,00	11 412,40
	323265874546555	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	171,90	70,48
17	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 280 mm (Bransament PE 100 PN 25 d = 280x 63 mm)	buc			3 613,34
	965896587412365	Sudor gaze	h-om	1,9000	57,66	109,55
	636352858525	Bransament PE 100 PN 25 D= 280 x 63 mm	buc	1,0100	3 255,12	3 287,67
	976541222445455	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,7500	75,50	132,12
	95123655588777	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7500	48,00	84,00
18	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 280 mm (Capat flanse PE 100 PN 25 d = 280 mm)	buc			3 133,48
	965896587412365	Sudor gaze	h-om	1,9000	57,66	109,56
	915654789654244	Capat flanse PE 100 PN 25 d = 280 mm	buc	1,0100	2 780,00	2 807,80
	976541222445455	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,7500	75,50	132,13
	95123655588777	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7500	48,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 280 mm (Flansa libera d = 280 mm PN 25)	buc			1 558,92
	6541254879636	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	3333366655555	Flansa libera d = 280 mm PN 25	buc	1,0000	1 432,60	1 432,60
	963852665551111	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	98523698963258	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,50	4,50
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm (Capat flansa PE 100 d = 63 mm)	buc			180,24
	9632541254187962	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	12312368798555	Capat flanse PE 100 d = 63 mm	buc	1,0100	64,17	64,81
	976541222445455	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,30
	9659685745555222	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 63 mm (Flansa libera d = 63 mm)	buc			132,63
	6541254879636	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	1937825466666	Flansa libera d = 63 mm	buc	1,0000	64,17	64,17
	963852665551111	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	98523698963258	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
22	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 280 mm (Cot PE 100 PN 25 d = 280 mm 15 gr.)	buc			2 194,18
	9658965874123654	Sudor gaze	h-om	1,9000	57,66	109,55
	1112224455888666	Cot PE 100 PN 25 d = 280 mm 15gr.	buc	1,0100	1 850,00	1 868,50
	976541222445455	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,7500	75,50	132,13
	95123655588777	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7500	48,00	84,00
23	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 280 mm (Cot PE 100 PN 25 d = 280 mm 30 gr.)	buc			2 194,18
	9658965874123654	Sudor gaze	h-om	1,9000	57,66	109,56
	12391919136	Cot PE 100 PN 25 d = 280 mm 30gr.	buc	1,0100	1 850,00	1 868,50
	976541222445455	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,7500	75,50	132,13
	95123655588777	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7500	48,00	84,00
24	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 280 mm (Cot PE 100 PN 25 d = 280 mm 45 gr.)	buc			2 194,18
	9658965874123654	Sudor gaze	h-om	1,9000	57,66	109,56
	965487787777888	Cot PE 100 PN 25 d = 280 mm 45gr.	buc	1,0100	1 850,00	1 868,50
	976541222445455	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,7500	75,50	132,13
	95123655588777	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7500	48,00	84,00
25	AcA23C	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 250 mm	buc			699,87
	6541254879636	Instalator alimentari apa	h-om	2,2200	57,66	128,00
	9159515825847	Flansa rotunda libera D= 250 mm	buc	1,0000	537,50	548,25
	963852665551111	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,46
	974125874547855	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,0000	0,50	8,16
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm	buc			160,46
	6541254879636	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	3917719365555	Flansa rotunda libera d = 50 mm	buc	1,0000	104,17	107,30
	963852665551111	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	974125874547855	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,50	4,12
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			1 643,68

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 280 mm				
	6541254879636	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	8525885555888877	Teava din polietilena PN 25 D = 280 mm	m	1,0150	1 585,00	1 624,86
	963963852741	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 675,00	6,09
	949494515158777	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	3232322322255556	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,01
28	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			32,07
	6541254879636	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9512378942156	Apa potabila	m3	0,3000	5,50	1,65
	145885559666999	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	235,00	23,50
29	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			1,48
	54125454125412	Montator conducte	h-om	0,00864	57,66	0,50
	9492939685788	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	233,40	0,98
30		Banda de semnalizare	m			1,50
	9632587412563574	Banda de semnalizare	m	0,0000	1,50	1,50
31	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 12.5	m3			1 730,71
	9999554477447	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	258745486985555	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	9365874125555	Beton clasa B 12.5	m3	1,0250	1 350,00	1 397,57
	37679749615847	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,00
	91846255555444	Buldozer	h-ut	0,0180	345,00	6,21
	321654788899994	Macara	h-ut	0,2500	210,00	52,50
	2356020005588444	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,20
32	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7.5	m3			1 420,14
	9999554477447	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	258745486985555	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	98745632144477	Beton clasa B 7.5	m3	1,0250	1 050,00	1 087,01
	37679749615847	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99
	91846255555444	Buldozer	h-ut	0,0180	345,00	6,21
	321654788899994	Macara	h-ut	0,2500	210,00	52,50
	2356020005588444	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,20
33	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 12.5	m3			1 730,72
	9999554477447	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	258745486985555	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	963963636369	Beton clasa B 12.5	m3	1,0250	1 350,00	1 397,58
	37679749615847	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,00
	91846255555444	Buldozer	h-ut	0,0180	345,00	6,21
	321654788899994	Macara	h-ut	0,2500	210,00	52,50
	2356020005588444	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,20
		1.3. Capitolul 1.3 Camine				
34	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 240,94
	6541254879636	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	63256325631411	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	4564564564755	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	845,00	242,38
	8745698544441122	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	60,00	12,73
	18161518654444	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,82
	159487414777744	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	8,50	367,35
	362584714569888	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	48,00	378,14
	96396665555555	Motorina	kg	2,6600	12,00	32,24
	96852514741444	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,04	29,97

1	2	3	4	5	6	7
	96632255442554	Var	kg	0,1470	2,50	0,37
	123589547855555	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,27
	93827445852654	Bara de lemn	m3	0,0400	2 500,00	100,96
	323265874546555	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	171,90	348,96
	754589636699999	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	52,00	8,11
35	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. KИД 20	buc			1 695,83
	12555222336699	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
36	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. KИП 20	buc			1 325,00
	85858585774444	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
37	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. KИ - 9	buc			1 125,00
	654877444444455	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
38	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. KИ 20 - 6	buc			894,00
	17485477774455	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	894,00	894,00
39	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. KИО - 1	buc			54,16
	141496969858888	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	54,16	54,16
40	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. SCARA	buc			10,50
	917487565555444	Scara cu vanguri din otel	buc	1,0000	10,50	10,50
41	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. Capac tip L	buc			833,00
	66633336695544	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	833,00	833,00
42	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			80,99
	365214888885552	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	6666655551119	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 042,00	73,98
	747885555999	Nisip bitumat	t	0,0030	128,00	0,39
	931793179317	Otel patrat lam. cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,50	0,09
	494643421547898	Compactor static autopulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	155,00	1,35
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
43	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm (Robinet sertar d = 250 mm PN 25)	buc			128,14
	6541254879636	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	323265874546555	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	171,90	70,48
		3. Capitolul 3. Costul utilajului				
44	Pret de piata	Robinet sertar D 250mm PN 25	buc			13 050,00
	636352741895644	Robinet sertar D 250 mm PN 25	buc	1,0000	13 050,00	13 050,00

INTOCMIT
Antreprenor
S.R.L. "Uralis"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.