

Reconstructia partiala a apeductului Micauti - Straseni etapa-2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ**Reteaua exterioara de alimentare cu apa****Valoarea de deviz 4 775 900,09 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	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	25,00	707,25	17 681,25
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	75,70	118,78	8 991,62
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,20	883,20	3 709,44
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	8,00	142,53	1 140,28
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	27,00	268,70	7 254,91
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	3,60	945,30	3 403,08
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	4,40	776,25	3 415,50
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	400,00	19,00	7 600,00
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,	m3	400,50	17,87	7 158,78

		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
10	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	17,46	376,05	6 565,83
11	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	25,56	2 742,41	70 096,03
12	TsF02B	Sprijiniri 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	110,50	30,76	3 398,64
Total Capitolul 1. Lucrari de terasament apeduct						140 415,36
Incluziv salariu						34 723,27
	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	2,00	1 101,88	2 203,75
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	1,00	1 671,27	1 671,27
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	1,00	218,91	218,91
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	1,00	11 540,54	11 540,54
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	1,00	3 613,34	3 613,34
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	2,00	3 133,48	6 266,96
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 280 mm (	buc	2,00	1 558,92	3 117,84

		Flansa libera d = 280 mm PN 25)				
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	2,00	180,24	360,48
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	2,00	132,63	265,27
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	7,00	2 194,18	15 359,26
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	2,00	2 194,18	4 388,36
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	4,00	2 194,18	8 776,72
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	2,00	699,87	1 399,74
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	1,00	160,46	160,46
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 280 mm	m	1 800,00	1 643,68	2 958 632,23
28	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 355,00	32,07	75 522,97
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	2 355,00	1,48	3 481,78
30		Banda de semnalizare	m	2 355,00	1,50	3 532,50
31	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 12.5	m3	2,50	1 730,71	4 326,78
32	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7.5	m3	1,20	1 420,14	1 704,17

33	CA02B	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 12.5	m3	4,50	1 730,72	7 788,26
Total Capitolul 1.2. Tevi și armături Incluziv salariu					3 114 331,59	42 724,18
1.3. Capitolul 1.3 Camine						
34	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren cu apă subterană	m3	2,09	2 240,94	4 683,57
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. KII 20	buc	1,00	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 apă, în teren fără apă subterană. KIII 20	buc	1,00	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 apă, în teren fără apă subterană. KII 20 - 9	buc	1,00	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 apă, în teren fără apă subterană. KII 20 - 6	buc	1,00	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 apă, în teren fără apă subterană. KIO - 1	buc	1,00	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 apă, în teren fără apă subterană. SCARA	buc	1,00	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 apă, în teren fără apă subterană. Capac tip L	buc	1,00	833,00	833,00
42	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuală	m2	2,00	80,99	161,98
Total Capitolul 1.3 Camine Incluziv salariu					10 783,04	1 357,68
Total			lei		3 265 529,99	
Asigurări sociale și medicale			27,50 %		21 671,41	
Total 1			100,00 +		3 287 201,40	
Transportarea materialelor			4,00 %		120 886,32	
Total 2			100,00 +		3 408 087,72	
Cheltuieli de regie			13,00 %		443 051,40	
Total 3			100,00 +		3 851 139,12	

Beneficiu de deviz		3,00 %	115 534,17
Total 4		100,00 +	3 966 673,29
Total Capitolul 1. Apeduct exterior			3 966 673,29
Incluziv salariu			78 805,13
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 1,00 128,14 128,14
Total		lei	128,14
Asigurari sociale si medicale		27,50 %	15,86
Total 1		100,00 +	144,00
Cheltuieli de regie		76,00 %	43,82
Total 2		100,00 +	187,82
Beneficiu de deviz		3,00 %	5,63
Total 3		100,00 +	193,45
Total Capitolul 2. Montarea utilajului			193,45
Incluziv salariu			57,66
3. Capitolul 3. Costul utilajului			
44	Pret de piata	Robinet sertar D 250mm PN 25	buc 1,00 13 050,00 13 050,00
Total Capitolul 3. Costul utilajului			13 050,00
Incluziv salariu			0,00
Total		lei	3 979 916,74
Taxa pe valoare adaugata		20,00 %	795 983,35
Total deviz:			4 775 900,09
Incluziv salariu			78 862,79

Intocmit S.R.L. "Uralis"
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)