

Reconstructia partiala a apeductului Micauti - Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Reteaua exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 6 404 185,888 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. Apeduct exterior 1.1. Lucrari de terasament 1.1.1. Lucrari de terasament apeduct				
1	TsC03B 1	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	37,680	779,000 0,000	29 352,720 0,000
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	110,960	75,087 75,087	8 331,668 8 331,668
3	TsF03C	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 4,01...6 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	23,500	95,118 55,400	2 235,279 1 301,909
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	26,400	15,197 0,000	401,200 0,000
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	871,120	11,299	9 843,213

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			11,299	9 843,213
6	TsD02A 1	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	32,070	348,797 0,000	11 185,920 0,000
7	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	36,400	737,089 321,489	26 830,040 11 702,200
8	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	1 482,70 0	25,413 17,208	37 679,337 25 513,857
Total Lucrari de terasament apeduct						125 859,377
Incluziv salariu						56 692,847
Total Lucrari de terasament						125 859,377
Incluziv salariu						56 692,847
1.2. Tevi si armaturi						
9	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 (Robinet sertar PN 25 cu flansa Dn = 50 mm)	buc	22,000	863,404 23,084	18 994,877 507,837
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu	buc	2,000	153,083	306,167

1	2	3	4	5	6	7
		actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet Dn = 25 mm)			23,084	46,167
11	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 280 mm (Bransament PE 100 PN 25 Dn = 280x 63 mm)	buc	25,000	1 190,993 79,743	29 774,825 1 993,575
12	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 280 mm (Bransament PE 100 PN 25 D = 280 x 32 mm)	buc	3,000	1 150,593 79,743	3 451,779 239,229
13	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 280 mm (Capat flanse PE 100 PN 25 D = 280 mm)	buc	28,000	1 499,043 79,743	41 973,204 2 232,804
14	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	24,000	501,394 77,644	12 033,468 1 863,468
15	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	50,000	205,326 33,576	10 266,300 1 678,800
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	50,000	142,103	7 105,165

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 63 mm (Flansa libera D = 63 mm)			37,353	1 867,665
17	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 250 mm (Teu otel D = 250 mm)	buc	3,000	1 839,592 137,242	5 518,776 411,726
18	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	3,000	1 746,493 79,743	5 239,479 239,229
19	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 60 gr.)	buc	3,000	1 921,223 79,743	5 763,669 239,229
20	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 90 gr.)	buc	2,000	2 423,193 79,743	4 846,386 159,486
21	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	7,000	509,280 93,173	3 564,963 652,214
22	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	2 771,00 0	1 403,808 8,268	3 889 952,964 22 910,877
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR 26 PN 6	m	73,000	36,483 2,266	2 663,250 165,446

1	2	3	4	5	6	7
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	73,000	4,354 1,679	317,827 122,552
25	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 423,00 0	13,711 5,036	33 222,722 12 203,197
26	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	73,000	0,542 0,172	39,559 12,549
27	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	2 423,00 0	1,140 0,363	2 761,387 878,642
28		Banda de semnalizare	m	2 423,00 0	0,750 0,000	1 817,250 0,000
29	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(suport pentru tevi)	m3	19,640	1 198,698 193,062	23 542,420 3 791,738
Total Tevi si armaturi						4 103 156,437
Incluziv salariu						52 216,430
		1.3. Camine				
30	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	8,840	1 201,675 444,882	10 622,809 3 932,757

1	2	3	4	5	6	7
31	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQD-10)	buc	13,000	355,000 0,000	4 615,000 0,000
32	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KIQ10-9)	buc	27,000	400,000 0,000	10 800,000 0,000
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQPI1-10-2)	buc	13,000	325,000 0,000	4 225,000 0,000
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4,350	1 173,747 404,591	5 105,800 1 759,970
35	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,(KIQPI1-15-2)	buc	3,000	885,000 0,000	2 655,000 0,000
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ15 - 9	buc	6,000	650,000 0,000	3 900,000 0,000
37	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,(KIQD-15)	buc	3,000	850,000 0,000	2 550,000 0,000
38	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	20,160	1 244,219 371,014	25 083,453 7 479,641
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc	13,000	1 550,000 0,000	20 150,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД 20				
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.KИИ 20	buc	13,000	<u>1 300,000</u> 0,000	<u>16 900,000</u> 0,000
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.KИ 20 - 9	buc	26,000	<u>1 025,000</u> 0,000	<u>26 650,000</u> 0,000
42	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	1,000	<u>745,000</u> 0,000	<u>745,000</u> 0,000
43	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m,(KИ7-3)	buc	31,000	<u>140,000</u> 0,000	<u>4 340,000</u> 0,000
44	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m,(KИO-1)	buc	45,000	<u>65,000</u> 0,000	<u>2 925,000</u> 0,000
45	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	29,000	<u>154,800</u> 0,000	<u>4 489,200</u> 0,000
46	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	29,000	<u>950,000</u> 0,000	<u>27 550,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
47	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	5,300	319,352 58,758	1 692,568 311,417
48	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	52,650	71,990 3,777	3 790,284 198,854
49	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 328 mm	buc	26,000	259,932 54,561	6 758,240 1 418,586
50	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm	buc	44,000	54,875 20,985	2 414,503 923,340
Total Camine						187 961,857
Incluziv salariu						16 024,565
Total			lei		4 416 977,671	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		28 110,114	
Total 1			100,00 +		4 445 087,785	
Transportarea materialelor			2,00 %		83 510,450	
Total 2			100,00 +		4 528 598,235	
Cheltuieli de regie			12,00 %		543 431,788	
Total 3			100,00 +		5 072 030,023	
Beneficiu de deviz			4,00 %		202 881,201	
Total 4			100,00 +		5 274 911,224	
Total Apeduct exterior						5 274 911,224
Incluziv salariu						124 933,842
2. Montarea utilajului						
51	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	10,000	156,770 41,970	1 567,700 419,700

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 250 mm (Robinet sertar d = 250 mm PN 25)				
		Total	lei			1 567,700
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			94,433
		Total 1	100,00 +			1 662,133
		Cheltuieli de regie	76,00 %			318,972
		Total 2	100,00 +			1 981,105
		Beneficiu de deviz	4,00 %			79,244
		Total 3	100,00 +			2 060,349
		Total Montarea utilajului				2 060,349
		Incluziv salariu				419,700
		3. Costul utilajului				
52	Pret de piata	Robinet sertar D= 250mm PN 25	buc	10,000	5 985,000	59 850,000
					0,000	0,000
		Total Costul utilajului				59 850,000
		Incluziv salariu				0,000
		Total	lei			5 336 821,573
		Taxa pe valoare adaugata	20,00 %			1 067 364,315

Total deviz: 6 404 185,888
Incluziv salariu 125 353,542

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)