

Reconstrucția parțială a apeductului Micauti-Straseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1 Reconstrucția parțială a apeductului Micauti-Straseni

Valoarea de deviz 6 199 872,40 Lei

№ 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 constructii				
		1.1.1. 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	37,68	727,75 0,00	27 421,62 0,00
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	110,96	118,78 118,78	13 179,81 13 179,81
3	TsF03C	Sprijiniri 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	23,50	116,07 76,11	2 727,56 1 788,61
4	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 3 km	t	26,40	14,85 0,00	392,04 0,00
5	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	871,12	17,87 17,87	15 570,91 15 570,91
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	32,07	336,81 0,00	10 801,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	36,40	1 630,68 508,56	59 356,80 18 511,63
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	32,17 23,64	47 694,85 35 051,92
		<i>Total</i>	Lei			177 144,99
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				177 144,99 84 102,88
		1.1.2. Tevi si armatura				
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 PN25 cu flansa D50mm)	buc	22,00	1 299,47 31,71	28 588,41 697,69
10	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 D25mm)	buc	2,00	1 299,47 31,71	2 598,95 63,43
11	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 280 mm (brasament PE100 PN25 D280x63mm)	buc	25,00	15 755,34 109,55	393 883,60 2 738,85
12	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 280 mm (brasament PE100 PN25 D280x32mm)	buc	3,00	15 386,69 109,55	46 160,08 328,66

1	2	3	4	5	6	7
13	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 280 mm (capat PE100 PN25)	buc	28,00	<u>1 481,01</u> 109,55	<u>41 468,39</u> 3 067,51
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 280mm (flansa libera D280mm PN25)	buc	24,00	<u>2 688,32</u> 106,67	<u>64 519,70</u> 2 560,10
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (capat flansa PE 100 D63mm)	buc	50,00	<u>337,22</u> 46,13	<u>16 860,90</u> 2 306,40
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa libera D63mm)	buc	50,00	<u>208,47</u> 51,32	<u>10 423,37</u> 2 565,87
17	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (teu otel D250mm)	buc	3,00	<u>2 067,36</u> 188,55	<u>6 202,07</u> 565,64
18	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 280 mm (cot PE 100 PN25 D280mm 30gr.)	buc	3,00	<u>3 248,51</u> 109,55	<u>9 745,54</u> 328,66
19	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 280 mm (cot PE 100 PN25 D280mm 60gr.)	buc	3,00	<u>4 393,85</u> 109,55	<u>13 181,56</u> 328,66
20	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 280 mm (cot PE 100 PN25 D280mm 90gr.)	buc	2,00	<u>4 403,95</u> 109,56	<u>8 807,91</u> 219,11

1	2	3	4	5	6	7
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	7,00	1 611,65 128,01	11 281,52 896,04
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 280 mm (PE 100 PN25 D280mm)	m	2 771,00	1 144,47 11,36	3 171 335,86 31 475,84
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului d63mm PE100 SDR26 PN6	m	73,00	50,51 3,11	3 686,91 227,30
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	73,00	7,56 2,31	551,62 168,37
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	23,72 6,92	57 471,62 16 765,22
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	73,00	0,79 0,24	57,39 17,24
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	1,65 0,50	4 005,78 1 207,11
28		Banda de semnalizare	m	2 423,00	1,50 0,00	3 634,50 0,00
29	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala	m3	19,64	1 520,77 265,24	29 867,84 5 209,24

1	2	3	4	5	6	7
		de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 12,5 (suport pentru tevi)				
		<i>Total</i>	Lei			3 924 333,52
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				3 924 333,52 71 736,94
		1.1.3. Camine				
30	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	8,84	1 376,52 611,20	12 168,43 5 402,97
31	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KIQI-10)	buc	13,00	462,00 0,00	6 006,00 0,00
32	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ10-9)	buc	27,00	480,00 0,00	12 960,00 0,00
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KIQI1-10-2)	buc	13,00	455,00 0,00	5 915,00 0,00
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4,35	1 357,98 555,84	5 907,23 2 417,91
35	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (KIQI1-15-2)	buc	3,00	1 151,00 0,00	3 453,00 0,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQ 15-9	buc	6,00	845,00 0,00	5 070,00 0,00
37	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m (KIQI-15)	buc	3,00	1 105,00 0,00	3 315,00 0,00
38	AcE12A	Executarea caminelor de vane din	m3	20,16	1 437,63	28 982,70

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			509,71	10 275,82
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-20	buc	13,00	2 015,00 0,00	26 195,00 0,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ1-20-1	buc	13,00	1 690,00 0,00	21 970,00 0,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-20-9	buc	26,00	1 333,00 0,00	34 658,00 0,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-20-6	buc	1,00	969,00 0,00	969,00 0,00
43	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (KIИ7-3)	buc	31,00	189,00 0,00	5 859,00 0,00
44	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (KIИ0-1)	buc	45,00	90,00 0,00	4 050,00 0,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	29,00	505,00 0,00	14 645,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului (scara)				
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Capac tip L)	buc	29,00	868,00 0,00	25 172,00 0,00
47	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	5,30	507,82 80,72	2 691,46 427,84
48	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	52,65	86,87 5,19	4 573,63 273,19
49	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 328 mm	buc	26,00	823,72 74,96	21 416,78 1 948,91
50	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100mm	buc	44,00	63,85 28,83	2 809,47 1 268,52
		<i>Total</i>	Lei			248 786,70
		Total Camine Inclusiv salariu				248 786,70 22 015,16
		<i>Total</i>	Lei			4 350 265,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			40 017,37
		<i>Transport materiale</i>	4 %			160 537,40
		<i>Total</i>				4 550 819,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			318 557,40
		<i>Total</i>				4 869 377,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			146 081,32
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 015 458,70 177 854,98

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrari de montare				
51	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	10,00	163,24 57,66	1 632,40 576,60
		<i>Total</i>	Lei			1 632,40
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			129,74
		<i>Transport materiale</i>	4 %			0,41
		<i>Total</i>				1 762,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			438,22
		<i>Total</i>				2 200,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			66,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 266,79 576,60
		1.3. Utilaj				
52		Robinet sertar D 250mm PN 25	buc	10,00	14 707,00 0,00	147 070,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			147 070,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 764,84
		Total Utilaj Inclusiv salariu				148 834,84
		<i>Total</i>	Lei			5 166 560,33
		Total Apeduct exterior Inclusiv salariu				5 166 560,33 178 431,58
		<i>Total</i>	Lei			5 166 560,33
		TVA	20 %			1 033 312,07
		Total deviz: Inclisiv salariu				6 199 872,40 178 431,58

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)