

**Lucrări exterioare de branșare la
alimentarea cu apa pentru imobilul
situat în mun. Chișinău, str. C.
Tănase, nr. 9”**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

Bransarea la alimentare cu apa

Valoarea de deviz 305 567,51 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. Lucrari de constructie.				
		1.1. Retele exterioare de apa				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	69,00	62,86 33,76	4 337,35 2 329,76
2	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,00	575,30 186,29	1 725,90 558,86
3	TsA16B4	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 < 1,5 m , teren mijlociu cu obstacol	m3	14,50	203,75 203,75	2 954,41 2 954,41
4	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu	100 m3	0,60	9 461,10 277,10	5 676,66 166,26

1	2	3	4	5	6	7
		volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2				
5	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	68,40	63,33 47,74	4 332,07 3 265,16
6	AcF06B	Sustineri din lemn, pentru cabluri sau conducte in functiune, intilnite in sapatura de categoria usoare	m	13,00	354,37 174,65	4 606,80 2 270,39
7	AcF03A	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 nisip	m3	3,99	447,71 71,02	1 786,34 283,38
8	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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	18,11	36,09 36,09	653,65 653,65
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	18,11	89,57 87,32	1 622,16 1 581,41
10	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,524	9 461,10 277,10	4 957,62 145,20
11	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	0,524	2 064,21 1 026,92	1 081,65 538,10
12	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in	100 m3	0,04	9 461,10	378,44

1	2	3	4	5	6	7
		depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2			277,10	11,08
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	6,38	218,00 0,00	1 390,87 0,00
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				35 503,92 14 757,68
		1.1.2. Restabilire carosabil				
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	2,58	816,97 133,89	2 107,78 345,45
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,58	775,52 115,27	2 000,83 297,39
16	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (marunt)	m2	17,25	445,69 18,63	7 688,21 321,35
17	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (mascat)	m2	17,25	434,27 18,63	7 491,20 321,35
		Total Restabilire carosabil Inklusiv salariu				19 288,01 1 285,53
		1.1.3. Tevi si fittinguri				
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava D. 75/PN10 PE100 SDR17 x 4.5)	m	115,00	159,90 12,57	18 388,14 1 446,06
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	8,00	375,56 116,43	3 004,50 931,44

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului				
20	AcA22A	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, cu flanse mobile, din fonta, tip CS- 39/77, avind diametrul de 125-160 mm (Capat flanse PE100 Dn75mm)	buc	2,00	301,26 172,32	602,51 344,63
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel zincat Dn75mm)	buc	2,00	329,90 103,62	659,80 207,25
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord electrosudabil Dn75mm)	buc	4,00	348,63 116,43	1 394,52 465,72
23	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"	buc	2,00	79,76 65,20	159,53 130,40
24	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 (Vana din fonta Dn65mm)	buc	2,00	1 017,37 64,04	2 034,74 128,07
		Total Tevi si fittinguri Inclusiv salariu				26 243,74 3 653,57
		1.1.4. Camin de vizitare				
25	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	3,89	2 998,11 1 124,71	11 662,65 4 375,14

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, in teren fara apa subterana				
26	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	45,00	177,57 122,25	7 990,72 5 501,32
27	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	48,90	24,47 5,24	1 196,39 256,20
28	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3	4,30	2 011,17 413,33	8 648,04 1 777,30
29	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	22,50	25,75 4,66	579,40 104,79
30	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
31	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine Д-30-20 (1,057 m3)	buc	1,00	4 368,25 0,00	4 368,25 0,00
32	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-15-6a (0,265m3)	buc	1,00	1 122,85 0,00	1 122,85 0,00
33	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 684,50 0,00	1 684,50 0,00
34	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
35	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine П21г-5А (0,29 m3) x2	buc	2,00	488,17 0,00	976,33 0,00
36	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine П21-5А (0,38 m3)	buc	1,00	1 717,00 0,00	1 717,00 0,00
37	Pret de	Placi prefabricate pt. camine П21-	buc	1,00	1 961,08	1 961,08

1	2	3	4	5	6	7
	piata	5B (0,475 m3)			0,00	0,00
38	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIQO-1 (0,02 m3)	buc	4,00	200,00 0,00	800,00 0,00
39	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	3,00	984,75 81,50	2 954,25 244,50
		Total Camin de vizitare Inclusiv salariu				48 161,47 12 259,25
		Total Retele exterioare de apa Inclusiv salariu				129 197,15 31 956,03
		<i>Total</i>	lei			129 197,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 669,45
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			2 760,99
		<i>Depozitarea</i>	1,00 %			690,25
		<i>Total</i>	100,00 +			140 317,83
		<i>Cheltuiiele de regie</i>	13,50 %			18 942,91
		<i>Total</i>	100,00 +			159 260,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 777,82
		<i>Total</i>	100,00 +			164 038,55
		Total Lucrari de constructie. Inclusiv salariu				164 038,55 31 956,03
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Nod apometric				
40	AcB12B	Montarea pe conducta executata din otel a unui contor de apa, cu palette, a unui robinet de linie cu descarcare, din bronz, la bransamente, cu diametrul de Dn=30 mm (Apometru 65mm cu transmiterea datelor la distanta 2buc, Robinet 15mm 2buc)	buc	2,00	434,68 253,82	869,37 507,63
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	4,00	64,04 64,04	256,15 256,15

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pane cauciucate 65mm)				
42	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Clapeta cu retinere 65mm)	buc	2,00	55,68 50,06	111,35 100,13
43	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru 65mm)	buc	2,00	508,37 360,93	1 016,73 721,87
44	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (МАНОМЕТР РАДИАЛЬНЫЙ, 0-10 bar, D 63 mm, 3/8")	buc	2,00	47,46 46,57	94,92 93,14
		Total Nod apometric Inclusiv salariu				2 348,51 1 678,92
		2.2. Camin de vizitare				
45	AcA33C	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 300-400 mm (Патрубок чугунный фланцевый раструб Dn300)	buc	1,00	301,67 238,68	301,67 238,68
46	AcA33C	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 300-400 mm (Патрубок чугунный фланцевый гладкий конец Dn300)	buc	1,00	301,67 238,68	301,67 238,68
47	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta Dn250mm)	buc	2,00	464,93 116,43	929,86 232,86
48	AcE50G	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta)	piesa	2,00	5 555,65 1 816,31	11 111,30 3 632,62

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul tubului de 300 mm (Teu din fonta cu flanse 300x75mm)				
		Total Camin de vizitare Inclusiv salariu				12 644,50 4 342,84
		<i>Total</i>	lei			14 993,01
		<i>Asigurarea</i>	24,00 %			1 445,22
		<i>Tranport</i>	4,00 %			126,90
		<i>Depozit</i>	1,00 %			31,72
		<i>Total</i>	100,00 +			16 596,85
		<i>Cheltuielile de regie</i>	76,00 %			4 576,54
		<i>Total</i>	100,00 +			21 173,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			635,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 808,59 6 021,76
		3. Utilaj				
		3.1. Nod apometric				
49		Apometru 65mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	2,00	6 428,33 0,00	12 856,67 0,00
50		Filtru 65mm	buc	2,00	3 065,83 0,00	6 131,67 0,00
51		Clapeta cu retinere 65mm	buc	2,00	471,50 0,00	943,00 0,00
52		Vana din fonta cu pane cauciucate 65mm	buc	4,00	1 083,33 0,00	4 333,33 0,00
53		МАНОМЕТР РАДИАЛЬНЫЙ, 0-10 bar, D 63 mm, 3/8"	buc	2,00	492,50 0,00	985,00 0,00
		Total Nod apometric Inclusiv salariu				25 249,66
		3.2. Camin de vizitare				
54		Патрубок чугунный фланцевый раструб Dn300	buc	1,00	2 093,33 0,00	2 093,33 0,00
55		Патрубок чугунный фланцевый гладкий конец Dn300	buc	1,00	2 093,33 0,00	2 093,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
56		Vana din fonta Dn250mm	buc	2,00	8 151,67 0,00	16 303,33 0,00
57		Teu din fonta cu flanse 300x75mm	buc	2,00	11 185,83 0,00	22 371,67 0,00
		Total Camin de vizitare Inclusiv salariu				42 861,66
		<i>Total</i>	lei			68 111,33
		<i>Depozit</i>	1,00 %			681,11
		<i>Total</i>	100,00 +			68 792,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				68 792,44

		Total	lei	254 639,59
		Total	100,00 +	254 639,59
		TVA	20,00 %	50 927,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		305 567,51 37 977,79

Intocmit

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)