

**Construcția rețelei de apă
potabilă a str. Mircești,
str.Stratan, str. B.Zavatin, str.
Voluntarilor or.
Durlești,mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 999 536,30 lei

Intocmit în prețuri curente 2019

№ 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B31	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ imbibat cu apă, deplasare excavator pe platforme, descărcare în depozit teren cat. I în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	34,38	542,41 0,00	18 648,00 0,00
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	45,80	82,40 82,40	3 774,00 3 774,00
3	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip- h=100mm	m3	286,56	219,15 24,40	62 798,80 6 992,00
4	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II-îngramădirea și încărcarea pământ.	100 m3	3,80	360,00 0,00	1 368,00 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	627,00	9,01 0,00	5 649,10 0,00
6	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului	100 m3	3,80	114,42	434,80

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			14,42	54,80
7	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	426,80	12,40 12,40	5 292,40 5 292,40
8	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	426,80	31,00 30,00	13 230,80 12 804,00
9	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	24,65	201,66 0,00	4 970,95 0,00
10	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	24,65	597,98 352,80	14 740,10 8 696,40
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				130 906,95 37 613,60
		1.2. Conducte si accesorii				
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm- vana din fonta cu pana cauciucata d=150mm	buc	1,00	3 273,04 22,00	3 273,04 22,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm- vana din fonta cu pana cauciucata d=100mm	buc	4,00	1 709,92 22,00	6 839,68 88,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm- vana din fonta cu pana cauciucata d=80mm	buc	2,00	1 445,76 22,00	2 891,52 44,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,), la conductele de alimentare cu apa	buc	6,00	1 285,60 22,00	7 713,60 132,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm- vana din fonta cu pana cauciucata d=50mm				
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm- Adaptor flansa din fonta d225-250mm	buc	10,00	2 049,65 120,80	20 496,50 1 208,00
16	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm- Adaptor flansa din fonta d160-150mm	buc	4,00	1 828,10 120,80	7 312,40 483,20
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Adaptor flansa din fonta d110-100mm	buc	26,00	605,97 23,20	15 755,32 603,20
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Adaptor flansa din fonta d63-50mm	buc	26,00	821,45 23,20	21 357,70 603,20
19	SA29C	Teu din fonta cu flanse cu suport pu hidrant d200*100mm	buc	4,00	2 792,39 154,00	11 169,56 616,00
20	SA29C	Teu din fonta cu flanse cu suport pu hidrant d100*100mm	buc	9,00	2 027,39 154,00	18 246,47 1 386,00
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - teu redus fonta cu flansa d=200*150mm	buc	1,00	2 627,45 74,00	2 627,45 74,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu redus fonta cu flansa d=100*80mm	buc	2,00	977,35 35,60	1 954,70 71,20
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -	buc	2,00	831,35 35,60	1 662,70 71,20

1	2	3	4	5	6	7
		teu redus fonta cu flansa d=100*50mm				
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu redus fonta cu flansa d=100mm	buc	1,00	$\frac{1\,070,55}{35,60}$	$\frac{1\,070,55}{35,60}$
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu redus fonta cu flansa d=50mm	buc	1,00	$\frac{694,27}{35,60}$	$\frac{694,27}{35,60}$
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - reductie fonta cu flansa d=200*100mm	buc	1,00	$\frac{2\,314,45}{74,00}$	$\frac{2\,314,45}{74,00}$
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - reductie fonta cu flansa d=150*100mm	buc	1,00	$\frac{1\,691,45}{74,00}$	$\frac{1\,691,45}{74,00}$
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot fonta 90' d=80mm	buc	4,00	$\frac{577,35}{35,60}$	$\frac{2\,309,40}{142,40}$
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot fonta 90' d=50mm	buc	1,00	$\frac{448,85}{35,60}$	$\frac{448,85}{35,60}$
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - segment de teava cu flanse d=80mm (L=200mm, 2buc)	buc	0,40	$\frac{471,35}{36,00}$	$\frac{188,54}{14,40}$
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm- flansa oarba din otel zincat d150mm	buc	1,00	$\frac{593,30}{35,60}$	$\frac{593,30}{35,60}$
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,00	$\frac{1\,830,56}{22,00}$	$\frac{1\,830,56}{22,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm- regulator de presiune PN10 cu flansa d50mm				
33	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- filtru din fonta cu flansa d50mm	buc	1,00	$\frac{404,72}{22,00}$	$\frac{404,72}{22,00}$
34	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- ventuz de aerisire d50mm	buc	2,00	$\frac{508,72}{22,00}$	$\frac{1\ 017,44}{44,00}$
35	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- clapeta cu sens unic d80mm	buc	2,00	$\frac{381,84}{22,00}$	$\frac{763,68}{44,00}$
36	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, - filtru de aer d80mm	buc	2,00	$\frac{784,89}{48,00}$	$\frac{1\ 569,78}{96,00}$
37	AcA10B	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 160-200 mm- teava PE PN10 SDR17 d=225mm	m	1 100,00	$\frac{474,29}{6,64}$	$\frac{521\ 715,95}{7\ 304,00}$
38	AcA10B	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 160-200 mm- teava PE PN10 SDR17 d=160mm	m	58,00	$\frac{247,53}{6,64}$	$\frac{14\ 356,50}{385,20}$
39	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. - teava PE100, PN10 SDR17 d=110mm	m	2 424,00	$\frac{127,86}{11,12}$	$\frac{309\ 937,41}{26\ 954,80}$

1	2	3	4	5	6	7
40	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 582,00	6,80 2,80	24 357,60 10 029,60
41	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	3 582,00	0,55 0,25	1 963,40 888,40
42	AcA10D	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 350-500 mm- tub de protectie HDPE corugata, d=400mm	m	55,00	829,91 9,04	45 645,02 497,20
43	AcA10D	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 350-500 mm- tub de protectie HDPE corugata, d=355mm	m	16,00	828,36 9,05	13 253,80 144,80
44	AcA10B	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 160-200 mm- tub de protectie HDPE corugata, d=200mm	m	57,00	239,47 6,64	13 649,93 378,40
45	pret	Banda de avertizare	m	1 158,00	1,15 0,00	1 331,70 0,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 082 408,94 52 659,60
		1.3. Camine				
		1.3.1. Lucrari de terasamente pentru camine				
46	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	1,48	327,57 0,00	484,80 0,00
47	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,10	360,73 0,00	396,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II- ingramadirea si incarcarea pamintului ramas de la exec. caminelor				
48	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	9,80	9,02 0,00	88,40 0,00
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,30	116,52 14,46	151,47 18,80
		Total Lucrari de terasamente pentru camine Inclusiv salariu				1 121,47 18,80
		1.3.2. Executarea caminelor				
50	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	29,29	1 695,52 554,81	49 661,67 16 250,40
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- placi CTD-10 (0.18m3)	buc	2,00	337,00 0,00	674,00 0,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- placi CTD-15 (0.38m3)	buc	16,00	807,00 0,00	12 912,00 0,00
53	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. - placi CTD-20 (0.59m3)	buc	3,00	1 475,00 0,00	4 425,00 0,00
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- inel CT-10-9 (0.28m3)	buc	6,00	380,00 0,00	2 280,00 0,00
55	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	16,00	447,00 0,00	7 152,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. - inel CT--15-6				
56	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - inel CT-15-9a (0.31m3)	buc	16,00	617,00 0,00	9 872,00 0,00
57	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - inel CT-20-6	buc	3,00	708,00 0,00	2 124,00 0,00
58	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - inel CT-20-9a	buc	3,00	617,00 0,00	1 851,00 0,00
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- inel CTP1-10-1 (0.10m3)	buc	2,00	266,00 0,00	532,00 0,00
60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - placi CTP1-15-1 (0.27m3)	buc	16,00	722,00 0,00	11 552,00 0,00
61	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - placi prefabricate CTP1-20-1 (0.51m3)	buc	3,00	1 235,00 0,00	3 705,00 0,00
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- inel CTO-1 (0.02m3)	buc	19,00	85,00 0,00	1 615,00 0,00
63	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	19,00	118,70 0,00	2 255,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- inel CT-7-3 (0.05m3)				
64	pret	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor (scari-elemente metalice)	kg	621,58	16,00 0,00	9 945,28 0,00
65	pret	Capac din fonta , necarosabil pu trotuare cu lacat 12.5t	buc	21,00	1 050,00 0,00	22 050,00 0,00
66	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -pu rigole	m3	1,20	1 107,83 158,00	1 329,40 189,60
67	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -pu suporturi	m3	4,00	1 106,38 158,00	4 425,51 632,00
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				148 361,16 17 072,00
		Total Camine Inclusiv salariu				149 482,63 17 090,80
		1.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		1.4.1. Drum din pietris				
68	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	3,15	328,13 0,00	1 033,60 0,00
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	90,24	329,99 36,00	29 778,40 3 248,80
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-50% de utilizat din desfaceri	m3	112,80	431,28 39,60	48 648,03 4 466,80
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				79 460,03 7 715,60
		1.4.2. Drum din pamint				
71	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	19,63	37,44 0,00	735,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drum din pamint Inclusiv salariu				735,00
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
72	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	100 m3	0,20	360,00 0,00	72,00 0,00
73	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t	5,00	16,83 0,00	84,15 0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,40	114,00 14,00	45,60 5,60
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				201,75 5,60
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				80 396,78 7 721,20
		<i>Total</i>	lei			1 443 195,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	22,50 %			25 894,17
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			12 110,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			88 872,00
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			31 401,44
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 601 473,42 115 085,20
		2. Lucrari de montare hidranti				
75	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm , H=1000m	buc	13,00	903,25 108,80	11 742,24 1 414,40
76	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 fonta cauciucata d=200mm	buc	1,00	101,50 40,00	101,50 40,00
		<i>Total</i>	lei			11 843,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	22,50 %			327,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			103,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 105,34
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			267,59
		Total Lucrari de montare hidranti Inclusiv salariu				13 647,19 1 454,40
		3. Utilaj				
77	pret	Hidrant antiincendiar D=100mm, H=1000mm	buc	13,00	3 555,00 0,00	46 215,00 0,00
78	pret	Vana fonta cu pana cauciucata D=200mm,	buc	1,00	4 338,00 0,00	4 338,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			50 553,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			606,64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				51 159,64

		Total	lei			1 666 280,25
		Tva	20,00 %			333 256,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 999 536,30 116 539,60

Intocmit

Valedesign Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Durlesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)