

**Retele de alimentare de apa a
satului Tomestii Noi, comuna
Balatina, raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 1 931 996,76 Lei

Intocmit in prețuri curente 07.02.2022

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	8,000	3 488,75 0,00	27 910,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			27 910,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			334,92
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				28 244,92
		2. Montarea utilajului				
2	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm ,H=1000 mm	buc	8,000	635,95 95,49	5 087,61 763,95
		<i>Total</i>	Lei			5 087,61
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			183,35
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			172,95
		<i>Total</i>				5 443,91
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			580,60
		<i>Total</i>				11 468,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			688,11
		<i>Total</i>				12 156,53
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				6 712,62 763,95
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	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	38,720	526,88 0,00	20 400,66 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	120,000	46,51 46,51	5 581,78 5 581,78
5	TsA16E1	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 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	8,400	63,04 63,04	529,54 529,54
6	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 (Pat din nisip)	m3	348,600	99,19 13,77	34 576,28 4 801,64
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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	4,790	578,38 0,00	2 770,46 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	815,000	12,80 0,00	10 432,00 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,790	94,29 8,11	451,64 38,84

1	2	3	4	5	6	7
10	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 (Astuparea manuala)	m3	1 148,000	7,00 7,00	8 035,77 8 035,77
11	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 (Compactarea manuala)	m3	1 148,000	17,34 16,93	19 900,58 19 441,38
12	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	23,730	234,39 0,00	5 562,05 0,00
13	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	23,730	434,90 199,16	10 320,24 4 725,99
		<i>Total</i>	Lei			118 561,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				118 561,00 43 154,94
		3.2. Conducte si accesorii				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m	5 257,000	69,62 5,72	365 972,66 30 076,94
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m	1 715,000	37,39 1,70	64 126,85 2 913,51
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	1 715,000	2,89 1,44	4 949,49 2 462,74

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei Conducta D=63 mm				
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D=90 mm	m	5 257,000	4,86 2,51	25 564,79 13 210,84
18	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	6 972,000	0,75 0,00	5 229,00 0,00
19	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 cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	27,000	2 167,03 19,75	58 509,90 533,12
20	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 cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	2,000	1 359,87 19,75	2 719,74 39,49
21	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. (Cruce pentru sudura cap la cap, D=90mm)	buc	6,000	787,18 35,90	4 723,08 215,40
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teu pentru sudura cap la cap, D=90mm)	buc	5,000	533,60 28,72	2 668,00 143,60
23	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. (Reductie pentru sudura cap la cap, D=90mm x 60mm)	buc	2,000	119,57 35,90	239,14 71,80
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	8,000	500,80	4 006,42

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot cu picior hidrant, D=90 mm)			20,82	166,58
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. m. (Cot compresiune, D=90 mm)	buc	8,000	224,49 20,82	1 795,88 166,58
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE, D=90 mm)	buc	1,000	329,76 20,82	329,76 20,82
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. m. (Teu redus compresiune PE, D=90mm-63mm)	buc	2,000	197,53 20,82	395,07 41,64
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. . (Mufa compresiune redusa PE, D=90mm-63mm)	buc	1,000	197,54 20,82	197,54 20,82
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. . (Dop compresiune PE, D=63mm)	buc	4,000	64,89 20,82	259,58 83,29
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90 mm)	buc	53,000	217,38 20,82	11 520,98 1 103,57
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	18,000	89,75 20,82	1 615,50 374,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. . (Mufa compresiune PE, D=63 mm)				
32	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m m. (Beton pentru suporturi, B20)	m3	1,500	1 720,24 306,11	2 580,36 459,16
33	AcA10A	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 110-140 mm (Tub de protectie PE80, PN4, D=140 mm	m	265,000	133,03 5,28	35 253,36 1 398,31
34	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm.Tub de protectie	m	189,000	268,46 30,16	50 738,92 5 699,48
		<i>Total</i>	Lei			643 396,02
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				643 396,02 59 202,49
		3.3. Tub de protectie D=150 mm prin metoda inchisa- 20 m				
35	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 (Sapatura pentru cotlovanul de lucru si primire)	100 m3	0,480	524,71 0,00	251,86 0,00
36	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	2 310,16 2 310,16	2 310,16 2 310,16
37	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm	m	20,000	674,40 107,70	13 488,04 2 154,00
38	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=426 mm	m2	10,000	101,95 23,89	1 019,50 238,91

1	2	3	4	5	6	7
39	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	0,480	232,92 0,00	111,80 0,00
40	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	0,480	434,92 198,98	208,76 95,51
		<i>Total</i>	Lei			17 390,12
		Total Tub de protectie D=150 mm prin metoda inchisa- 20 m Inclusiv salariu				17 390,12 4 798,58
		3.4. Camine				
41	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	1,550	998,58 335,25	1 547,80 519,64
42	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	10,850	3 982,96 307,60	43 215,12 3 337,43
43	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,010	1 488,85 279,54	2 992,59 561,88
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3))	buc	2,000	325,00 0,00	650,00 0,00
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc	1,000	325,00 0,00	325,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.. (Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3))				
46	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 prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3))	buc	4,000	375,00 0,00	1 500,00 0,00
47	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 prefabricate pt. camine KIII1-10-1 (0,10 m3))	buc	2,000	315,00 0,00	630,00 0,00
48	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. (Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,33 m3))	buc	9,000	425,00 0,00	3 825,00 0,00
49	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. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3))	buc	9,000	585,00 0,00	5 265,00 0,00
50	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. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3))	buc	9,000	622,00 0,00	5 598,00 0,00
51	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. (Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1 (0,27 m3))	buc	9,000	415,00 0,00	3 735,00 0,00
52	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	1,000	1 255,00	1 255,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3))			0,00	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. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3))	buc	1,000	1 365,00 0,00	1 365,00 0,00
54	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. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3))	buc	1,000	1 365,00 0,00	1 365,00 0,00
55	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 prefabricate pt. camine KИИ1-20-1 (0,51 m3))	buc	1,000	1 275,00 0,00	1 275,00 0,00
56	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. (Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3))	buc	11,000	73,00 0,00	803,00 0,00
57	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. (Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3))	buc	11,000	122,00 0,00	1 342,00 0,00
58	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	249,440	25,00 0,00	6 236,00 0,00
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t	0,393	925,06 231,12	363,55 90,83

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)				
60	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	12,000	925,00 0,00	11 100,00 0,00
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.(Pereu)	m3	2,280	279,11 41,25	636,38 94,06
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	22,800	102,12 11,76	2 328,23 268,23
		<i>Total</i>	Lei			97 352,67
		Total Camine Inclusiv salariu				97 352,67 4 872,07
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului 3.5.1. Drum din asfalt				
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 934,000	14,74 10,41	57 971,81 40 956,87
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	78,720	52,65 36,13	4 144,60 2 843,95
65	TsC03C1	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. III	100 m3	3,940	604,02 0,00	2 379,82 0,00
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	147,600	116,58 20,32	17 207,93 2 999,53
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 pe pretul pietris)	m3	246,000	141,95 22,35	34 920,73 5 499,13
68	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere	m2	984,000	125,89 4,31	123 877,41 4 239,07

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	984,000	139,12 4,31	136 893,11 4 239,07
		<i>Total</i>	Lei			377 395,41
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				377 395,41 60 777,62
		3.5.2. Drum din pietris				
70	TsC03C1	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. III	100 m3	4,190	604,16 0,00	2 531,45 0,00
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	119,800	116,59 20,32	13 966,93 2 434,58
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 pe pretul pietris)	m3	299,500	141,95 22,35	42 514,67 6 694,97
		<i>Total</i>	Lei			59 013,05
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				59 013,05 9 129,55
		3.5.3. Transportarea gunoiului				
73	TsC03G1	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. III	100 m3	0,790	666,90 0,00	526,85 0,00
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	149,600	12,79 0,00	1 914,00 0,00
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,790	95,09 8,00	75,12 6,32
		<i>Total</i>	Lei			2 515,97
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				2 515,97 6,32
		<i>Total</i>	Lei			438 924,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				438 924,43 69 913,49
		<i>Total</i>	Lei			1 315 624,24
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			43 665,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			30 123,83
		<i>Total</i>				1 389 414,05
		<i>Cheltueli de regie</i>	9 %			125 047,26
		<i>Total</i>				1 514 461,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			60 578,45
		<i>Total</i>				1 575 039,76
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 575 039,76 181 941,57

		Total	Lei	1 609 997,30
		TVA	20 %	321 999,46
		Total deviz: Inclisiv salariu		1 931 996,76 182 705,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)