

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1

Valoarea de deviz 3 029 071,52 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	8,000	3 378,750 0,000	27 030,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			27 030,000
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				27 030,000
		2. Capitolul 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	328,244 153,376	2 625,950 1 227,005
		<i>Total</i>	lei			2 625,950
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			294,481
		<i>Transportarea materiale</i>	2 %			27,979
		<i>Depozitarea materiale</i>	1 %			13,989
		<i>Cheltuieli directe</i>				2 962,399
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			122,701
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			92,553

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				3 177,653 1 227,005
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii 3.1. Capitolul 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	688,246 0,000	26 648,904 0,000
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	118,780 118,780	14 253,552 14 253,552
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	152,799 152,799	1 283,512 1 283,512
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	368,298 35,173	128 388,543 12 261,168
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	755,392 0,000	3 618,330 0,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	815,000	16,000 0,000	13 040,000 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,790	162,481 20,758	778,283 99,429
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	1 148,000	17,875	20 520,041

1	2	3	4	5	6	7
		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)			17,875	20 520,041
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	43,245 43,245	49 645,260 49 645,260
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	286,506 0,000	6 798,799 0,000
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	1 368,483 508,561	32 474,099 12 068,157
		<i>Total</i>	lei			297 449,323
		Total Capitolul 3.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				297 449,323 110 131,119
		3.2. Capitolul 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	75,085 10,494	394 719,322 55 167,589
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	36,577 3,114	62 729,812 5 339,892
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m	1 715,000	6,762 2,306	11 597,344 3 955,476

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea 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	11,463 4,036	60 259,413 21 218,303
18	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	6 972,000	1,100 0,000	7 669,200 0,000
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	1 695,734 31,713	45 784,813 856,251
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	1 074,084 31,713	2 148,168 63,426
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	1 194,253 57,660	7 165,520 345,960
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. (Teu pentru sudura cap la cap, D=90mm)	buc	5,000	600,798 57,660	3 003,988 288,300
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	424,634 57,660	849,267 115,320
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	8,000	859,740	6 877,917

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)			33,443	267,542
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, D=90 mm)	buc	8,000	329,439 33,443	2 635,512 267,542
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	416,057 33,443	416,057 33,443
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu redus compresiune PE, D=90mm - 63mm)	buc	2,000	388,226 33,443	776,453 66,886
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	267,747 33,443	267,747 33,443
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	69,174 33,443	276,694 133,771
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	280,622 33,443	14 872,976 1 772,468
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	18,000	78,310 33,443	1 409,572 601,970

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. (Beton pentru suporturi, B20)	m3	1,500	2 057,397 491,840	3 086,096 737,760
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	112,194 8,476	29 731,442 2 246,145
34	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm. Tub de protectie	m	189,000	205,730 48,434	38 882,996 9 154,102
		<i>Total</i>	lei			695 160,309
		Total Capitolul 3.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				695 160,309 102 665,589
		3.3. Capitolul 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	688,246 0,000	330,358 0,000
36	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	11 938,421 3 710,421	11 938,421 3 710,421
37	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm	m	20,000	2 519,141 172,980	50 382,828 3 459,600
38	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in	m2	10,000	145,278 40,939	1 452,776 409,386

1	2	3	4	5	6	7
		statie, la tevi din otel cu Dn=426 mm				
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	286,506 0,000	137,523 0,000
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	1 368,481 508,560	656,871 244,109
		<i>Total</i>	lei			64 898,777
		Total Capitolul 3.3. Tub de protectie D=150 mm prin metoda inchisa - 20 m Inclusiv salariu				64 898,777 7 823,516
		3.4. Capitolul 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	1 467,030 611,196	2 273,896 947,354
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	1 434,271 555,842	15 561,836 6 030,890
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	1 528,937 509,714	3 073,164 1 024,526
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	815,830 0,000	1 631,660 0,000

1	2	3	4	5	6	7
45	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-10-6 (0,16 m3))	buc	1,000	$\frac{476,670}{0,000}$	$\frac{476,670}{0,000}$
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	$\frac{696,670}{0,000}$	$\frac{2\,786,680}{0,000}$
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 KIIPI-10-1(0,10 m3))	buc	2,000	$\frac{568,330}{0,000}$	$\frac{1\,136,660}{0,000}$
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	$\frac{1\,650,000}{0,000}$	$\frac{14\,850,000}{0,000}$
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	$\frac{898,330}{0,000}$	$\frac{8\,084,970}{0,000}$
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	$\frac{1\,164,170}{0,000}$	$\frac{10\,477,530}{0,000}$
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	buc	9,000	$\frac{1\,540,000}{0,000}$	$\frac{13\,860,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)				
52	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 KIIII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 290,000 0,000	3 290,000 0,000
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 KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 677,500 0,000	1 677,500 0,000
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 KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 190,830 0,000	2 190,830 0,000
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 KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 190,830 0,000	2 190,830 0,000
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 KIIO-1(0,02 m3)	buc	11,000	146,670 0,000	1 613,370 0,000
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 KII-7-3 (0,06 m3)	buc	11,000	247,500 0,000	2 722,500 0,000
58	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	249,440	27,000 0,000	6 734,880 0,000
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,393	983,076	386,349

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de 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)			371,328	145,932
60	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	12,000	1 031,250 0,000	12 375,000 0,000
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	494,813 66,309	1 128,174 151,185
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Pereu)	m2	22,800	120,767 20,181	2 753,488 460,127
		<i>Total</i>	lei			111 275,987
		Total Capitolul 3.4. Camine Inclusiv salariu				111 275,987 8 760,014
		3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea drumului 3.5.1. Capitolul 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	62,683 16,721	246 595,394 65 781,988
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	78,720	405,840 92,256	31 947,724 7 262,392
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	788,965 0,000	3 108,524 0,000
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	147,600	523,661 51,894	77 292,407 7 659,554
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	246,000	402,501	99 015,172

1	2	3	4	5	6	7
		(K=0.5 pe pretul pietris)			57,083	14 042,516
68	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	984,000	131,170 6,919	129 071,235 6 808,493
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	984,000	134,467 6,919	132 315,383 6 808,493
		<i>Total</i>	lei			719 345,839
		Total Capitolul 3.5.1. Drum din asfalt Inclusiv salariu				719 345,839
		3.5.2. Capitolul 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	788,965 0,000	3 305,765 0,000
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	119,800	523,661 51,894	62 734,623 6 216,901
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 pe pretul pietris)	m3	299,500	402,501 57,083	120 548,959 17 096,478
		<i>Total</i>	lei			186 589,347
		Total Capitolul 3.5.2. Drum din pietris Inclusiv salariu				186 589,347
		3.5.3. Capitolul 3.5.3. Transportarea gunoiiului				
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	872,897 0,000	689,589 0,000
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	149,600	16,000 0,000	2 393,600 0,000
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,790	162,497	128,373

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		20,758	16,399
		<i>Total</i>	lei			3 211,562
		Total Capitolul 3.5.3. Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				3 211,562 16,399
		<i>Total</i>	lei			909 146,748
		Total Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea drumului Inklusiv salariu				909 146,748 131 693,214
		<i>Total</i>	lei			2 077 931,14 4
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			86 657,628
		<i>Transportarea materiale</i>	2 %			24 442,174
		<i>Depozitarea materiale</i>	1 %			12 221,087
		<i>Cheltuieli directe</i>				2 201 252,03 3
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			220 125,203
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			72 641,317
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inklusiv salariu				2 494 018,55 3 361 073,452

		Total	lei			2 524 226,27
		TVA	20 %			504 845,25
		Total deviz: Inklusiv salariu				3 029 071,52 362 300,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)