

**Aprovizionarea cu apa potabila a
satului Dumeni, comuna
Duruitoarea Noua, r-nul Rascani**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Sistemul de alimentare cu apa (bransamente, consumatori casnici)

Valoarea de deviz 736 208,38 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.03.2025

№ 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. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	5,380	1 317,10 0,00	7 086,00 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	17,000	103,00 103,00	1 751,00 1 751,00
3	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,470	676,60 0,00	318,00 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	80,000	11,20 0,00	896,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,470	119,15 18,09	56,00 8,50

1	2	3	4	5	6	7
6	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	5,080	272,64 0,00	1 385,00 0,00
7	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	5,080	676,77 441,04	3 438,00 2 240,50
		<i>Total</i>	Lei			14 930,00
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				14 930,00 4 000,00
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10d25mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075)	m	1 335,000	16,58 3,06	22 137,60 4 085,10
9		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 335,000	1,00 0,00	1 335,00 0,00
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 335,000	10,15 2,40	13 550,25 3 204,00
11	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	1 335,000	0,30 0,25	394,95 328,20
12	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	buc	22,000	756,50 60,00	16 643,00 1 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)				
13	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 (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc	43,000	756,50 60,00	32 529,50 2 580,00
14	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc	5,000	482,00 48,00	2 410,00 240,00
15	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc	12,000	482,00 48,00	5 784,00 576,00
16	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm)	buc	7,000	456,75 48,00	3 197,25 336,00
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	178,000	128,50	22 873,00

1	2	3	4	5	6	7
		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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm)			48,00	8 544,00
		<i>Total</i>	Lei			120 854,55
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				120 854,55 21 213,30
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. Drumul din asfalt (L=350m, b=400mm)				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	700,000	29,39 17,40	20 573,00 12 180,00
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	14,000	124,54 80,00	1 743,50 1 120,00
20	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,620	706,45 0,00	438,00 0,00
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1- 2010)	m3	21,000	310,75 45,00	6 525,75 945,00
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	20,500	297,68 49,49	6 102,50 1 014,50
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota:	m3	20,500	67,73 49,49	1 388,50 1 014,50

1	2	3	4	5	6	7
		50% din volumul total, piatra sparta din demolare)				
24	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m ²) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,098	12 298,47 0,00	1 205,25 0,00
25	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg.liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m ²	140,000	254,57 9,60	35 640,48 1 344,00
26	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m ²) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,042	11 470,24 0,00	481,75 0,00
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m ²	140,000	185,02 7,20	25 902,33 1 008,00
		<i>Total</i>	Lei			100 001,06
		Total Drumul din asfalt (L=350m, b=400mm) Inclusiv salariu				100 001,06 18 626,00
		1.3.2. Drumul din pietris (L=80m, b=400mm)				
28	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m ³	0,110	709,09 0,00	78,00 0,00
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m ³	5,000	310,75 45,00	1 553,75 225,00
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM	m ³	3,000	297,75 49,50	893,25 148,50

1	2	3	4	5	6	7
		SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)				
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	3,000	67,75 49,50	203,25 148,50
		<i>Total</i>	Lei			2 728,25
		Total Drumul din pietris (L=80m, b=400mm) Inclusiv salariu				2 728,25 522,00
		1.3.3. Transportarea gunoiului				
32	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	0,140	771,43 0,00	108,00 0,00
33	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	27,000	11,21 0,00	302,75 0,00
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,140	125,00 17,86	17,50 2,50
		<i>Total</i>	Lei			428,25
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				428,25 2,50
		<i>Total</i>	Lei			103 157,56
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				103 157,56 19 150,50
		<i>Total</i>	Lei			238 942,11
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			10 647,31
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			5 959,92
		<i>Total</i>				255 549,34
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			37 054,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				292 603,99
		<i>Benificiu de deviz</i>	6 %			17 556,24
		<i>Total</i>				310 160,23
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				310 160,23 44 363,80
		2. Lucrari de montare				
35	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc	89,000	179,10 163,20	15 940,05 14 524,80
		<i>Total</i>	Lei			15 940,05
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 485,95
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			56,61
		<i>Total</i>				19 482,61
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			14 806,78
		<i>Total</i>				34 289,39
		<i>Benificiu de deviz</i>	6 %			2 057,36
		<i>Total</i>				36 346,75
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 346,75 14 524,80
		3. Utilaj				
36	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm Caminele vor avea un strat termoizolat pe perete de minim 30mm, capacul va fi total termoizolat, caminul obligatoriu va fi prevazut cu baza de ancorare. Echipareas caminului se va face in conditii de fabrica.Toate mufele sunt electrofuziune.	set	89,000	3 000,00 0,00	267 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			267 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				267 000,00
		<i>Total</i>	Lei			613 506,98

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			122 701,40
		Total				736 208,38
		Total deviz:				736 208,38
		Inclisiv salariu				58 888,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)