

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

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Sistemul de alimentare cu apa (bransamente, obiecte sociale)

Valoarea de deviz 28 221,49 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	0,270	1 322,22 0,00	357,00 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	1,000	103,00 103,00	103,00 103,00
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	0,010	600,00 0,00	6,00 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2,000	11,38 0,00	22,75 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,010	0,00 0,00	0,00 0,00

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	0,270	268,52 0,00	72,50 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	0,270	676,85 440,74	182,75 119,00
		<i>Total</i>	Lei			744,00
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				744,00 222,00
		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 PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2, specificatia tehnica: PAS 1075 - A1)	m	40,000	39,15 3,06	1 566,12 122,40
9		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	40,000	1,00 0,00	40,00 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	40,000	10,15 2,40	406,00 96,00
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	40,000	0,29 0,24	11,60 9,60
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	2,000	832,25 60,00	1 664,50 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/50mm)				
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi 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 d50mm)	buc	4,000	143,65 48,00	574,60 192,00
		<i>Total</i>	Lei			4 262,82
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				4 262,82 540,00
		1.3. Demolarea si restabilirea 1.3.1. Drumul din asfalt (L=15m, b=700mm)				
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	30,000	29,36 17,40	880,70 522,00
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,100	124,09 80,00	136,50 88,00
16	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	0,050	720,00 0,00	36,00 0,00
17	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	2,000	310,75 45,00	621,50 90,00
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota:	m3	1,500	314,20 49,33	471,30 74,00

1	2	3	4	5	6	7
		50% din volumul total)				
19	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, piatra sparta din demolare)	m3	1,500	67,67 49,33	101,50 74,00
20	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,008	15 000,00 0,00	120,00 0,00
21	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	m2	11,000	254,29 9,60	2 797,21 105,60
22	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,003	0,00 0,00	0,00 0,00
23	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	m2	11,000	184,36 7,20	2 027,94 79,20
		<i>Total</i>	Lei			7 192,65
		Total Drumul din asfalt (L=15m, b=700mm) Inclusiv salariu				7 192,65 1 032,80
		1.3.2. Transportarea gunoiului				
24	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	0,011	818,18 0,00	9,00 0,00
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2,000	11,38 0,00	22,75 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,011	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			31,75
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				31,75
		<i>Total</i>	Lei			7 224,40
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				7 224,40 1 032,80
		<i>Total</i>	Lei			12 231,22
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			430,75
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			348,84
		<i>Total</i>				13 010,81
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			1 886,57
		<i>Total</i>				14 897,38
		<i>Benificiu de deviz</i>	6 %			893,84
		<i>Total</i>				15 791,22
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 791,22 1 794,80
		2. Lucrari de montare				
27	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc	2,000	178,95 163,20	357,90 326,40
		<i>Total</i>	Lei			357,90
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			78,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1,26
		<i>Total</i>				437,50
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			248,06
		<i>Total</i>				685,56
		<i>Benificiu de deviz</i>	6 %			41,13
		<i>Total</i>				726,69
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				726,69 326,40
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
28	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - pentru teava d50mm 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	2,000	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 000,00

		Total	Lei	23 517,91
		TVA	20 %	4 703,58
		Total		28 221,49
		Total deviz: Inclisiv salariu		28 221,49 2 121,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)