

**Construcția rețelelor de
aprovizionare cu apă și
canalizare și forarea a două
sonde arteziene din s.Taul r-nul
Donduseni №007-AE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Retele exterioare de apă (sectorul 3)

Valoarea de deviz 2 681 326,98 Lei

Intocmit în prețuri curente 30.01.2025

№ 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	48,320	717,53 0,00	34 671,00 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	149,000	79,31 79,31	11 817,19 11 817,19
3	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3	11,000	104,79 104,79	1 152,64 1 152,64
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate	100 m3	1,750	788,00 0,00	1 379,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	298,000	16,00 0,00	4 767,50 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,750	113,86 13,86	199,25 24,25
7	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	48,170	272,52 0,00	13 127,50 0,00
8	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	48,170	575,32 339,57	27 713,11 16 357,11
		<i>Total</i>	Lei			94 827,19
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				94 827,19 29 351,19
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A9)	m	24,000	71,30 7,35	1 711,29 176,50
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	144,000	119,95 7,35	17 272,33 1 058,50
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	5 309,000	119,95 7,35	636 802,19 39 021,00
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	922,000	71,29 7,35	65 727,99 6 776,50

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)				
13	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 (PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm - A1)	m	48,000	53,62 2,49	2 573,91 119,61
14		Banda de avertizare	m	6 447,000	0,47 0,00	3 030,09 0,00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	994,000	7,20 2,00	7 156,80 1 988,00
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 453,000	12,05 3,50	65 708,65 19 085,50
17	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	6 447,000	0,30 0,20	1 966,00 1 321,50
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)	m3	5,080	2 155,35 426,48	10 949,17 2 166,50
19	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x9 mm	m	15,000	996,26 76,50	14 943,85 1 147,50
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 9 mm ..L=0,2m	buc	52,000	248,42 47,50	12 917,78 2 470,00
21	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-	m2	19,290	134,04 39,22	2 585,69 756,62

1	2	3	4	5	6	7
		200 mm				
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	40,000	1 327,50 27,50	53 100,00 1 100,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	5,000	1 119,50 27,50	5 597,50 137,50
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,000	963,50 27,50	963,50 27,50
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	3,000	1 372,50 44,50	4 117,50 133,50
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc	2,000	1 172,50 44,50	2 345,00 89,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	10,000	2 172,50 44,50	21 725,00 445,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	5,000	522,50 44,50	2 612,50 222,50
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000	522,50 44,50	522,50 44,50
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	45,000	106,25	4 781,25

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm			29,00	1 305,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc	5,000	95,95 29,00	479,75 145,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc	1,000	80,50 29,00	80,50 29,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	45,000	284,62 44,50	12 807,90 2 002,50
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	5,000	259,62 44,50	1 298,10 222,50
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000	234,62 44,50	234,62 44,50
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc	5,000	180,90 50,00	904,50 250,00
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63mm	buc	1,000	145,75 40,00	145,75 40,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d90 mm	buc	25,000	363,75 29,00	9 093,75 725,00

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d90mm	buc	19,000	418,25 50,00	7 946,75 950,00
40		Supapa de sens d90mm (coala 171) - 1 buc	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	8,000	33,89 10,38	271,12 83,08
42	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 email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,008	957,50 312,50	7,66 2,50
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc	1,000	264,50 44,50	264,50 44,50
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel zincat d90mm	buc	1,000	264,50 44,50	264,50 44,50
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,000	106,25 29,00	106,25 29,00
		<i>Total</i>	Lei			973 016,14
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				973 016,14 84 204,31
		1.3. Camine				
46	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare	m3	22,800	1 038,40 448,76	23 675,47 10 231,76

1	2	3	4	5	6	7
		M100 - 0,75 m3)				
47	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3)	m3	1,520	2 368,73 640,97	3 600,47 974,28
48	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 (Beton pentru opritoare M200 - 0,15 m3)	m3	7,050	1 021,08 409,33	7 198,62 2 885,77
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KIIJ-15	buc	16,000	650,00 0,00	10 400,00 0,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KIIJ-20	buc	3,000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII-15-9	buc	32,000	650,00 0,00	20 800,00 0,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KII-20-9	buc	6,000	2 500,00 0,00	15 000,00 0,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KIIPI1-15-1	buc	5,000	850,00 0,00	4 250,00 0,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KIIPI2-15-1	buc	11,000	850,00 0,00	9 350,00 0,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KIIPI2-20-1	buc	3,000	2 750,00 0,00	8 250,00 0,00
56	Pret de	Elemente din beton armat	buc	19,000	125,00	2 375,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQO-1			0,00	0,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQ-7-3	buc	19,000	250,00 0,00	4 750,00 0,00
58		Scara cu vanguri din otel	kg	245,000	23,00 0,00	5 635,00 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 email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,245	990,78 322,45	242,74 79,00
60		Capacul cu rama din fonta C250	buc	17,000	1 377,00 0,00	23 409,00 0,00
61		Capacul cu rama din fonta B125	buc	2,000	1 173,00 0,00	2 346,00 0,00
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,384	354,51 57,29	136,13 22,00
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	3,840	144,89 16,76	556,36 64,36
		<i>Total</i>	Lei			149 474,79
		Total Camine Inclusiv salariu				149 474,79 14 257,17
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 500,000	23,00 14,50	34 507,50 21 750,00
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	68,000	86,71 61,60	5 896,30 4 188,80

1	2	3	4	5	6	7
66	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	2,090	822,25 0,00	1 718,50 0,00
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	101,000	276,35 34,65	27 911,35 3 499,65
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	54,000	300,31 38,12	16 217,01 2 058,21
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	54,000	71,47 38,12	3 859,11 2 058,21
70	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	675,000	265,34 8,00	179 104,60 5 400,00
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	675,000	191,74 6,00	129 425,09 4 050,00
		<i>Total</i>	Lei			398 639,46
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				398 639,46 43 004,87
		1.4.2. Drumul din pietris				
72	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	2,930	823,04 0,00	2 411,50 0,00
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	117,000	276,35 34,65	32 332,95 4 054,05
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	88,000	300,31 38,12	26 427,72 3 354,12
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	88,000	71,47 38,12	6 288,92 3 354,12
		<i>Total</i>	Lei			67 461,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				67 461,09 10 762,29
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
76	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	0,680	911,03 0,00	619,50 0,00
77	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	116,000	15,99 0,00	1 855,00 0,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,680	112,85 13,59	76,74 9,24
		<i>Total</i>	Lei			2 551,24
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				2 551,24 9,24
		<i>Total</i>	Lei			468 651,79
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				468 651,79 53 776,40
		<i>Total</i>	Lei			1 685 969,91
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			43 581,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			52 596,52
		<i>Total</i>				1 782 147,81
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			258 411,43
		<i>Total</i>				2 040 559,24
		<i>Benificiu de deviz</i>	6 %			122 433,55
		<i>Total</i>				2 162 992,79
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 162 992,79 181 589,07
		2. Lucrari de montare				
79	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterean pe pozitie existenta,	buc	14,000	186,63	2 612,78

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de Dn=80-100 mm			136,00	1 904,00
80	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc	14,000	51,50 51,50	721,00 721,00
		<i>Total</i>	Lei			3 333,78
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			630,00
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			28,35
		<i>Total</i>				3 992,13
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			1 995,00
		<i>Total</i>				5 987,13
		<i>Benificiu de deviz</i>	6 %			359,23
		<i>Total</i>				6 346,36
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 346,36 2 625,00
		3. Utilaj				
81	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	14,000	4 500,00 0,00	63 000,00 0,00
82	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	14,000	150,00 0,00	2 100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			65 100,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				65 100,00

		Total	Lei	2 234 439,15
		TVA	20 %	446 887,83
		Total		2 681 326,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 681 326,98 184 214,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

