

Constructia retelei de apeduct
sec. Valicica Noua din com.
Truseni
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 804 511,424 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. Utilaje				
1	pret de piata	Montarea hidrantilor de incendiu DN80mm H=1,0m	buc	3,000	2 862,340 0,000	8 587,020 0,000
2	pret de piata	Indicator hidrant de incediu	buc	3,000	251,320 0,000	753,960 0,000
Total					p.	9 340,980
Transportarea utilajului					4,00 %	373,639
Total Utilaje						9 714,619
Incluziv salariu						0,000
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	3,000	307,430 95,200	922,290 285,600
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,000	46,096 36,050	138,287 108,150
Total					p.	1 060,577
Asigurarea sociala si medicala					22,50 %	88,594
Transportarea materialelor					7,00 %	46,678
Total					100,00 +	1 195,849

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76,00 %			299,250
		Total	100,00 +			1 495,099
		Beneficiu	6,00 %			89,706
		Total Lucrari de montare				1 584,805
		Incluziv salariu				393,750
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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	3,360	834,077 0,000	2 802,500 0,000
6	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	19,020	389,500 0,000	7 408,290 0,000
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	69,000	72,100 72,100	4 974,900 4 974,900
8	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	62,000	92,750 92,750	5 750,500 5 750,500
9	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	100 m3	0,625	427,424 0,000	267,140 0,000
10	TsI50B	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 2 km.	t	106,300	10,304 0,000	1 095,283 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,625	84,702 12,600	52,939 7,875
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	23,065	194,021 0,000	4 475,098 0,000
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-	100 m3	23,065	506,730	11 687,718

1	2	3	4	5	6	7
		200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv			308,700	7 120,155
Total Lucrari terasamente						38 514,368
Incluziv salariu						17 853,430
		3.2. Conducte si armaturi				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEND RC PE100 PN10 SDR17 TRIPLUSTRAT (tip.2) d=90mm (A1)	m	2 455,00 0	77,664 5,145	190 664,701 12 630,975
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEND RC PE100 SDR17 TRIPLUSTRAT (tip 2) d=75mm (A1)	m	524,000	60,063 5,145	31 473,125 2 695,980
16		Banda de avertizare	m	2 979,00 0	0,707 0,000	2 106,153 0,000
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	524,000	4,580 1,400	2 399,920 733,600
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 455,00 0	7,600 2,450	18 658,000 6 014,750
19	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	2 979,00 0	0,178 0,144	528,776 427,490
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B 20(pentru sprigine)	m3	1,250	1 196,581 298,536	1 495,726 373,170
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26	m	46,000	183,309 6,895	8 432,233 317,170

1	2	3	4	5	6	7
		D=250mm				
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=200mm	m	67,000	161,450 5,810	10 817,163 389,270
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de .. 273 x 9mm L=0,2m	buc	20,000	247,803 33,250	4 956,059 665,000
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), Robinet cu sertari cauciucat din fonta PN10 d=80mm	buc	12,000	1 314,050 19,250	15 768,600 231,000
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertari cauciucat din fonta PN10 d=65mm	buc	3,000	1 163,250 19,250	3 489,750 57,750
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,000	607,560 31,150	607,560 31,150
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc	3,000	718,560 31,150	2 155,680 93,450
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	2,000	985,560 31,150	1 971,120 62,300
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu suport hidrant otel cu flanse d80x80mm	buc	2,000	1 021,560 31,150	2 043,120 62,300
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiunie PE 100 d=75mm	buc	2,000	54,290 20,300	108,580 40,600
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	17,000	236,600	4 022,200 345,100

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Racord compresiune cu flansa d90x3"			20,300	
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	3,000	169,650 20,300	508,950 60,900
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*, 90* PE100 d=90mm	buc	16,000	157,290 20,300	2 516,640 324,800
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d=75mm	buc	1,000	168,620 20,300	168,620 20,300
Total Conducte si armaturi						304 892,676
Incluziv salariu						25 577,055
		3.3. Camine				
35	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	m3	9,695	901,192 337,401	8 737,060 3 271,100
36	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД-15	buc	7,000	885,000 0,000	6 195,000 0,000
37	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД-15-6	buc	7,000	470,000 0,000	3 290,000 0,000
38	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД-15-9	buc	7,000	677,000 0,000	4 739,000 0,000
39	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП1-15-1	buc	4,000	854,000 0,000	3 416,000 0,000
40	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП2-15-1	buc	3,000	922,000 0,000	2 766,000 0,000
41	pret de	Elemente din beton armat prefabricat,	buc	7,000	79,000	553,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, KIQO-1			0,000	0,000
42	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQ-7-3	buc	7,000	141,000 0,000	987,000 0,000
43		Scara cu vanguri din otel	kg	119,600	10,450 0,000	1 249,820 0,000
44		Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	145,600	10,450 0,000	1 521,520 0,000
45	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	0,265	605,072 225,453	160,344 59,745
46		Capac cu rama din fonta C250	buc	5,000	955,000 0,000	4 775,000 0,000
47	AcE11A1	Capac cu rama din fonta B125	buc	2,000	855,000 0,000	1 710,000 0,000
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,000	324,139 40,250	324,139 40,250
49	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	10,000	96,492 12,250	964,920 122,500
50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (pentru prinderea capacelor C250)	m3	0,250	1 131,604 157,640	282,901 39,410
Total Camine						41 671,704
Incluziv salariu						3 533,005
		3.4. Drum din asfalt				
51	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	590,000	13,089	7 722,805

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			10,150	5 988,500
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	26,550	82,878 56,000	2 200,410 1 486,800
53	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	0,930	446,602 0,000	415,340 0,000
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	26,550	135,420 31,500	3 595,392 836,325
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	66,300	268,970 34,650	17 832,711 2 297,295
56	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	265,500	169,595 5,600	45 027,498 1 486,800
57	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	265,500	113,712 4,200	30 190,568 1 115,100
Total Drum din asfalt						106 984,724
Incluziv salariu						13 210,820
		3.5. Drum din petris				
58	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	3,180	446,500 0,000	1 419,870 0,000
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	113,700	135,420 31,500	15 397,254 3 581,550
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	204,600	268,970 34,650	55 031,262 7 089,390
Total Drum din petris						71 848,386
Incluziv salariu						10 670,940
		3.6. Transportarea gunoiului				

1	2	3	4	5	6	7
61	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	0,270	494,000 0,000	133,380 0,000
62	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	50,400	10,305 0,000	519,386 0,000
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,270	84,470 12,574	22,807 3,395
Total Transportarea gunoiului						675,573
Incluziv salariu						3,395
Total			p.		564 587,431	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		15 940,945	
Transportarea materialelor			4,00 %		17 807,466	
Total			100,00 +		598 335,842	
Cheltuieli de regie			8,00 %		47 866,867	
Total			100,00 +		646 202,709	
Beneficiu de deviz			2,00 %		12 924,054	
Total Lucrari de constructie						659 126,763
Incluziv salariu						70 848,645
Total			p.		670 426,187	
TVA			20,00 %		134 085,237	

Total deviz: **804 511,424**
Incluziv salariu **71 242,395**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)