

Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în satul Mereni, r-ul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Rețele exterioare de canalizare (Etapa 1) nr: 2-1-1

Valoarea de deviz 7 155 550,992 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
1	TsC03B1	Săpătură 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 cat. II	100 m3	101,990	1 115,197 0,000	113 738,976 0,000
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	315,000	116,946 116,946	36 838,053 36 838,053
3	TsA16E1	Săpătură 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	124,000	150,440 150,440	18 654,622 18 654,622
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	5 320,00 0	6,239 5,109	33 193,365 27 181,476
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2	12 413,0 00	11,922 11,922	147 984,062 147 984,062

1	2	3	4	5	6	7
6	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 (grunt deplasat)	100 m3	2,860	1 224,000 0,000	3 500,640 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	486,000	29,120 0,000	14 152,320 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,860	189,676 20,445	542,473 58,473
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a 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	m3	2 552,00 0	17,599 17,599	44 911,882 44 911,882
10	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	m3	2 552,00 0	44,178 42,578	112 740,980 108 657,780
11	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	78,000	457,800 0,000	35 708,400 0,000
12	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	78,000	915,631 500,711	71 419,249 39 055,489
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 avind diametrul de 200mm	m	3 880,00 0	216,515 22,140	840 076,527 85 904,364
14		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	3 880,00 0	1,122 0,000	4 353,360 0,000
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	3 880,00 0	0,854 0,422	3 314,940 1 638,780

1	2	3	4	5	6	7
16	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 76,86m3)	m3	93,760	3 575,334 900,940	335 223,354 84 472,170
17	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 3,36m3)	m3	12,090	2 072,237 633,556	25 053,348 7 659,693
18		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38m3)	buc	7,000	1 416,000 0,000	9 912,000 0,000
19		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	10,000	833,000 0,000	8 330,000 0,000
20		Placi pt.camine KИ-15-9(0.4m3)	buc	11,000	1 500,000 0,000	16 500,000 0,000
21		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27m3)	buc	7,000	1 250,000 0,000	8 750,000 0,000
22		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0.18m3)	buc	160,000	650,000 0,000	104 000,000 0,000
23		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0.16m3)	buc	256,000	600,000 0,000	153 600,000 0,000
24		Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0.24m3)	buc	40,000	850,000 0,000	34 000,000 0,000
25		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0.1m3)	buc	160,000	620,000 0,000	99 200,000 0,000
26		Inel de reazam KИO-1 (0.02m3)	buc	167,000	135,000 0,000	22 545,000 0,000
27		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0.05m3)	buc	167,000	225,000 0,000	37 575,000 0,000
28		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 230,00	33,594	41 320,620

1	2	3	4	5	6	7
				0	0,000	0,000
29		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	4 284,16 0	18,324 0,000	78 502,950 0,000
30	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	4,284	1 111,650 365,599	4 762,307 1 566,228
31		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	160,000	1 903,660 0,000	304 585,600 0,000
32		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	7,000	1 588,080 0,000	11 116,560 0,000
33	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/D400 de inelul KIQO-1)	m3	8,000	1 866,988 255,465	14 935,908 2 043,720
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	3,500	523,650 65,285	1 832,774 228,499
35	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 (Pereu)	m3	1,750	1 867,336 255,432	3 267,838 447,006
36	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	1 102,15 0	139,958 49,958	154 254,273 55 060,769
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 280,00 0	35,545 16,463	116 586,944 53 999,624
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	230,000	262,272 90,832	60 322,675 20 891,360

1	2	3	4	5	6	7
39	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	8,040	1 278,400 0,000	10 278,336 0,000
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	230,000	441,313 51,093	101 501,990 11 751,390
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	574,000	313,622 56,202	180 019,200 32 260,120
42	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 296,00 0	307,619 9,083	706 292,688 20 855,027
43	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 296,00 0	206,214 6,812	473 468,224 15 641,270
44	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	6,220	1 278,400 0,000	7 951,648 0,000
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	222,000	441,313 51,093	97 971,486 11 342,646
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	400,000	313,622 56,202	125 448,920 22 480,920
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	62,000	35,545 16,463	2 203,778 1 020,725
48	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	8,000	272,243 194,153	2 177,947 1 553,227
49	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	0,150	1 276,587 0,000	191,488 0,000
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	15,000	313,622 56,202	4 704,334 843,034

1	2	3	4	5	6	7
51	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	8,000	1 407,974 329,266	11 263,792 2 634,128
52	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4,0cm)	m2	43,000	152,860 10,219	6 572,970 439,400
53	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	2,300	1 414,400 0,000	3 253,120 0,000
54	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	438,000	29,120 0,000	12 754,560 0,000
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,300	189,690 20,437	436,286 47,006
56	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	25,000	2 356,156 714,167	58 903,890 17 854,165
57		Inel distantier PA 7-75	buc	16,000	124,196 0,000	1 987,136 0,000
Total			lei		4 934 688,793	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		210 234,506	
Transportarea materialelor			4,00 %		139 514,099	
Total			100,00 +		5 284 437,398	
Cheltuieli de regie			8,50 %		449 177,179	
Total			100,00 +		5 733 614,577	
Beneficiu de deviz			4,00 %		229 344,583	
Total Lucrari de constructie					5 962 959,160	
Incluziv salariu					875 977,108	
Total			lei		5 962 959,160	

TVA	20,00 %	1 192 591,832
-----	---------	---------------

Total deviz:

Incluziv salariu

7 155 550,9
92
875 977,108

Intocmit

(funcția, semnătura)

)

Verificat

(funcția, semnătura)

)