

Construcția rețelelor de canalizare din s.Bardar, colector central (etapa II)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000

Valoarea de deviz 2 862 717,47 lei

Intocmit in prețuri curente 27.04.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cap.1 Lucrari terasament				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	70,790	1 023,998	72 488,800
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,900	1 024,000	2 969,600
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	277,380	82,400	22 856,120
4	TsA20B k=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu cu umeditate sporita k=1.2	m3	8,400	98,881	830,600
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3	72,900	53,200	3 878,280

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu				
6	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (50% de la volumul total)	m2	2 487,200	16,631	41 363,950
7	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	2,410	250,000	602,500
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	4,100	282,522	1 158,340
9	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2,340	548,034	1 282,400
10	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	2,340	900,000	2 106,000
11	TsI50E	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 5 km	t	315,900	31,800	10 045,500
12	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	1 458,200	12,400	18 081,680
13	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	58,330	218,001	12 716,000

1	2	3	4	5	6	7
14	TsD04A	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 necoeziv	m3	1 458,200	35,300	51 474,460
15	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	34,330	872,301	29 946,090
16		Traversarea de drumuri metoda inchisa	buc	0,000	0,000	0,000
17	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	3,090	819,935	2 533,600
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	9,800	47,600	466,480
19	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	3,180	217,987	693,200
20	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	3,180	872,302	2 773,920
		Total Cap.1 Lucrari terasament Inclusiv salariu				278 267,520 140 130,360
		2. Cap.2. Decaparea si restabilirea drumului				

1	2	3	4	5	6	7
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 196,000	16,490	52 702,040
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	15,660	185,973	2 912,340
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	156,600	220,581	34 542,995
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	281,800	417,510	117 654,220
25	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 566,000	222,010	347 667,300
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 566,000	186,245	291 659,850
27	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (trotuar)	m3	4,080	185,985	758,820
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	26,550	417,508	11 084,830
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	177,000	186,244	32 965,275
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	81,000	18,411	1 491,320
31	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	8,100	220,575	1 786,655
32	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-	100m2	0,810	6 882,605	5 574,910

1	2	3	4	5	6	7
		un strat cu H=15 cm				
33	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,200	2 385,000	477,000
34	TsI50E	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 5 km	t	35,000	31,800	1 113,000
		Total Cap.2. Decaparea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				902 390,555 56 042,680
		3. Cap.3. Tevi si armaturi				
35	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	130,000	127,620	16 590,585
36	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	1 508,000	194,861	293 850,565
37	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm	m	308,000	478,421	147 353,815
38	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm PE80 SDR33 PN4	m	95,000	330,518	31 399,200
39	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 450 mm PE80 SDR33 Pn4	m	20,000	536,865	10 737,300
40		Inel de stopare d160	buc	6,000	50,000	300,000
41		Inel de stopare d200	buc	10,000	60,000	600,000

1	2	3	4	5	6	7
42		Inel de stopare d315	buc	6,000	70,000	420,000
43	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,300	548,000	164,400
44		Trecerea subterana a conductei nr.3	buc	0,000	0,000	0,000
45	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm	m	10,000	478,411	4 784,110
46	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 520 mm	m	9,000	3 484,650	31 361,850
47		Inel de stopare d315	buc	10,000	200,000	2 000,000
48	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	1,000	1 192,650	1 192,650
49	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,500	1 059,780	529,890
		Total Cap.3. Tevi si armaturi Inclusiv salariu				541 284,365 37 940,800
		4. Cap.4. Camine				
50		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQ0-1	put	168,000	200,000	33 600,000
51		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQ 7-3	put	41,000	400,000	16 400,000

1	2	3	4	5	6	7
52	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	39,970	1 592,319	63 645,000
53	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIJ-10	put	64,000	540,000	34 560,000
54		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIII10-	put	64,000	550,000	35 200,000
55		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9	put	54,000	700,000	37 800,000
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-6	put	23,000	500,000	11 500,000
57		Capac din fonta, CAROSABIL tip L	buc	8,000	1 250,000	10 000,000
58		Capac din fonta, CAROSABIL tip T C250	buc	56,000	1 450,000	81 200,000
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	217,100	29,224	6 344,501
60	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	0,220	846,591	186,250
61	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,030	383,573	395,080
62	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	10,300	140,993	1 452,230

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala				
63	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	330,000	34,530	11 394,900
64	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	550,400	72,093	39 679,792
		Total Cap.4. Camine Inclusiv salariu				383 357,753 51 361,640

		Total	lei	2 105 300,193
		AS	24,00 %	68 514,115
		Chelt transport	2,00 %	32 008,984
		Total	100,00 +	2 205 823,292
		Chelt de regie	5,00 %	110 291,165
		Total	100,00 +	2 316 114,457
		Beneficiu de deviz	3,00 %	69 483,434
		Total	100,00 +	2 385 597,89
		TVA	20,00 %	477 119,58
		Total	100,00 +	2 862 717,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 862 717,47

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)