

**Lucrari de canalizare pe strazile
din com.Bubuieci, str. B. Glavan**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11
Retele de canalizare C

Valoarea de deviz 229 936,26 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. Sistema C1 1.1. Lucrari de terasament				
1	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	6,25	705,17 0,00	4 407,33 0,00
2	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	0,38	774,00 0,00	294,12 0,00
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	22,5	56,65 56,65	1 274,62 1 274,62
4	TsA02E	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	m3	64,0	36,30 36,30	2 323,20 2 323,20

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)				
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	562,0	12,91 9,90	7 254,79 5 563,80
6	AcF03A	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 nisip	m3	32,6	88,53 16,78	2 885,92 546,87
7	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	144,0	8,53 8,53	1 227,60 1 227,60
8	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	144,0	21,88 20,62	3 150,00 2 970,00
9	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	5,67	166,76 0,00	945,54 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	5,67	762,05 242,55	4 320,80 1 375,25

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	60,8	8,60 0,00	522,76 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,38	123,16 9,92	46,80 3,77
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				28 653,48 15 285,11
		1.2. Tevi si armatura				
13	AcF01A	avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 36 buc * 12.774 = 459.86 kg	kg	459,86	15,41 3,30	7 087,60 1 517,53
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal D160 mm	buc	14,0	40,90 9,90	572,61 138,60
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm -Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	281,0	71,23 8,25	20 015,10 2 318,25
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm. Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m	40,4	144,00 5,42	5 817,69 218,87
17	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata,	10 m	28,1	2,20 2,20	61,82 61,82

1	2	3	4	5	6	7
		tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				33 554,82 4 255,07
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 10 m.l x 1.2 = 12 m2				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 10 x 2=20 m. l.	m	20,0	32,70 7,97	653,90 159,50
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,8	131,53 44,00	236,76 79,20
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,12	18,65 3,93	58,19 12,27
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	6,38	15,97 0,00	101,92 0,00
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,2	147,10 24,75	176,52 29,70
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,56	342,83 27,22	534,82 42,46
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Din decapari 50% numai salariul si mecanisme)	m3	1,56	72,58 27,22	113,23 42,46
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0072	9 847,22 0,00	70,90 0,00
26	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,0	128,32 4,08	1 539,84 48,96
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	12,0	100,52	1 206,20

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			3,06	36,72
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 10 m.l x 1.2 = 12 m2 Inclusiv salariu				4 692,28 451,27
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 271 m.l x 1.2 = 325 m2				
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	48,75	18,61 3,93	907,22 191,70
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	32,5	147,10 24,75	4 780,75 804,38
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	24,38	342,83 27,22	8 358,11 663,74
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Din decapari 50% numai salariul si mecanisme)	m3	24,38	72,58 27,22	1 769,42 663,74
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 271 m.l x 1.2 = 325 m2 Inclusiv salariu				15 815,50 2 323,56
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				20 507,78 2 774,83
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
32	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	4,23	705,16 0,00	2 982,82 0,00
33	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	0,33	774,52 0,00	255,59 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,1	56,65 56,65	798,76 798,76
35	TsD01A	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 usor	m3	131,0	4,95 4,95	648,45 648,45
36	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	1,31	762,05 242,55	998,29 317,74
37	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	3,07	166,76 0,00	511,94 0,00
38	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	3,07	762,04 242,55	2 339,47 744,62
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	52,8	8,60 0,00	453,88 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,33	122,64 9,91	40,47 3,27
41	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	13,47	944,01 381,43	12 715,75 5 137,80

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
42	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	18,0	237,50 0,00	4 275,00 0,00
43	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3	buc	18,0	183,33 0,00	3 299,94 0,00
44	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9	buc	18,0	350,00 0,00	6 300,00 0,00
45	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	18,0	285,00 0,00	5 130,00 0,00
46	AcE13A1	Inel de reazem KИО-1	buc	34,0	67,00 0,00	2 278,00 0,00
47	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3	buc	18,0	141,70 0,00	2 550,60 0,00
48	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	36,0	20,62 20,62	742,50 742,50
49		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	232,4	10,00 0,00	2 324,00 0,00
50	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,233	149,40 45,32	34,81 10,56
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,233	296,14 105,06	69,00 24,48

1	2	3	4	5	6	7
52		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	370,08	8,00 0,00	2 960,64 0,00
53	IzD04A	Vopsirea conformațiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,37	296,03 105,03	109,53 38,86
54	AcE07A	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip T	buc	18,0	1 228,85 19,25	22 119,32 346,50
55	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioară și exterioară a căminelor)	m2	32,6	40,44 2,20	1 318,32 71,72
56	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	9,54	342,82 27,23	3 270,53 259,74
57	CA02B3	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, prepararea manuală și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	6,66	853,80 229,62	5 686,29 1 529,30
		Total Construcția căminelor de canalizare Inclusiv salariu				84 213,90 10 674,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema C1				166 929,98
		Inclusiv salariu				32 989,31

		Прямые затраты	lei	166 929,98
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	7 422,59
		Cheltuieli de transport	1,00 %	1 093,48
		Cheltuieli directe	100,00 +	175 446,05
		Cheltuieli de regie	5,00 %	8 772,30
		Total	100,00 +	184 218,35
		Beneficiu de deviz	2,00 %	3 684,37
		Total	100,00 +	187 902,72
		Cheltuieli adaugatoare pentru darea in e	3710,83 lei	3 710,83
		Total	100,00 +	191 613,55
		TVA	20,00 %	38 322,71
		229 936,26		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		32 989,31		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

P.S.

Cheltuielile adăugătoare, pentru darea în exploatare a rețelelor nou construite, incluse în deviz, cuprind: trasarea axelor, ridicarea topografică de control, încastrarea la rețeaua existentă, invitarea reprezentanților pentru identificarea pozării comunicațiilor subterane s.a.

**Obiect Lucrari de canalizare pe strazile din
com.Bubuieci, str. B. Glavan**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			705,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	344,00	0,00
						705,17
2	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			774,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	344,00	0,00
						774,00
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			56,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	27,50	56,65
4	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			36,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	27,50	36,30
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			12,91
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	27,50	9,90
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	250,00	0,75
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	1 900,00	1,90
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	12,00	0,18
6	AcF03A	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 nisip	m3			88,53
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	27,50	16,78
	1421102201525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	70,00	71,75
7	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			8,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,50	8,53

1	2	3	4	5	6	7
8	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			21,88 20,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	27,50	20,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
9	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			166,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	153,00	166,76
10	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			762,05 242,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	27,50	242,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,60
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			123,16 9,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	27,50	9,92
	1411122201852	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		1.2. Tevi si armatura				
13	AcF01A	avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 36 buc * 12.774 = 459.86 kg	kg			15,41 3,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	27,50	3,30
	2513730000377	Tub de protectie din teava din otel, d=377x7.0 L=200 mm	kg	1,0000	10,00	10,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	3,00	0,13
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	5,00	0,02
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	300,00	0,32
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	15,00	0,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal D160 mm	buc			40,90 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	27,50	9,90
	2523156721160	Mufa canal D160 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	14,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	7,00	0,16
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm -Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m			71,23 8,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	27,50	8,25
	2521216700500	Teava din PVC SN4, D160	m	1,0400	60,00	62,71
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm. Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m			144,00 5,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	27,50	5,42
	2521216701001	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6, d=250 mm	m	1,0150	130,20	133,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,09

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,62
17	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			2,20 2,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	27,50	2,20
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 10 m.l x 1.2 = 12 m2				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 10 x 2=20 m. l.	m			32,70 7,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	27,50	7,97
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,52
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			131,53 44,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	27,50	44,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	360,00	6,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	44,17	34,23
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,65 3,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	27,50	3,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	360,00	8,65
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	320,00	4,41
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	120,00	1,65
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			15,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	280,00	15,97
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			147,10 24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	27,50	24,75
	1421102200535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	70,00	77,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			342,83 27,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,50	27,22
	1411122201852	Piatra sparta	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,92
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,19
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Din decapari 50% numai salariul si mecanismele)	m3			72,58 27,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,50	27,22
	1411122201752	Piatra sparta (50% Din decapari)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,92
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,19
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 847,22

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	9 722,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	125,00
26	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			128,32 4,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	25,50	4,08
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	855,00	120,56
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	180,00	2,98
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			100,52 3,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	25,50	3,06
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 008,00	94,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	180,00	2,06
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 271 m.l x 1.2 = 325 m2				
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,61 3,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	27,50	3,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	360,00	8,60
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	320,00	4,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	120,00	1,66
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			147,10 24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	27,50	24,75
	1421102200535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	70,00	77,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			342,83 27,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,50	27,22
	1411122201852	Piatra sparta	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Din decapari 50% numai salariul si mecanismele)	m3			72,58 27,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,50	27,22
	1411122201752	Piatra sparta (50% Din decapari)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
32	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			705,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	344,00	705,16
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			774,52

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	344,00	774,52
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			56,65 56,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	27,50	56,65
35	TsD01A	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 usor	m3			4,95 4,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	27,50	4,95
36	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			762,05 242,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	27,50	242,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
37	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			166,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	153,00	166,76
38	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			762,04 242,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	27,50	242,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,60
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			122,64 9,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	27,50	9,91
	1411122201852	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
41	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			944,01 381,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	27,50	267,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	27,50	114,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	742,00	306,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	50,00	6,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	865,00	67,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	70,00	11,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	90,00	170,10
42	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-Q-10	buc			237,50 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-Q-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	237,50	237,50
43	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc			183,33 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	183,33	183,33
44	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			350,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
45	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc			285,00
						0,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	285,00	285,00
46	AcE13A1	Inel de reazem KIIQ-1	buc			67,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	67,00	67,00
47	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			141,70
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	141,70	141,70
48	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			20,62
						20,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	27,50	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	27,50	17,88
49		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			10,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm,	kg	1,0000	10,00	10,00
50	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			149,40
						45,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	27,50	45,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	3,3800	29,00	98,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	6,01
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			296,14
						105,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	27,50	105,06
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,01
52		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			8,00
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	8,00	8,00
53	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			296,03
						105,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	27,50	105,03
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
54	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc			1 228,85
						19,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	27,50	19,25
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,20	7,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	70,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,50	0,09
55	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2			40,44
						2,20

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	27,50	2,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,80	0,54
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			342,82 27,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,50	27,23
	1411122201852	Piatra sparta	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
57	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			853,80 229,62
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	27,50	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	27,50	17,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,20	349,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	70,00	54,16
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	235,00	162,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	190,00	47,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de canalizare pe strazile din com.Bubuieci, str. B. Glavan

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 11 Rețele de canalizare C

Valoarea de deviz 229 936,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
		Total borderou de resurse № 11:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,600	27,50	99,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	57,082	27,50	1 569,75
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	202,320	27,50	5 563,80
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,360	25,50	85,68
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,600	27,50	346,50
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,608	27,50	71,72
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,288	27,50	200,42
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	278,236	27,50	7 651,49
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,687	27,50	73,90
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	516,127	27,50	14 193,50
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,729	27,50	762,55
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	56,035	27,50	1 540,96
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,297	27,50	283,17
14.	9312040019600	Sapator	h-om	19,886	27,50	546,87
		Total manopera				32 989,31

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,692	855,00	1 446,66
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,128	1 008,00	1 137,02
3.	1411122201752	Piatra sparta (50% Din decapari)	m3	29,831	0,00	0,00
4.	1411122201852	Piatra sparta	m3	40,805	235,00	9 589,17
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,072	180,00	12,96
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,608	235,00	1 082,88
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,773	70,00	544,11
8.	1421102200535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,070	70,00	2 594,90
9.	1421102201525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,415	70,00	2 339,05
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,931	12,00	23,17
11.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,483	300,00	144,90
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,147	300,00	44,10
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,763	50,00	88,15
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,562	1 900,00	1 067,80
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	73,676	0,80	58,94

16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,039	800,00	31,20
17.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,322	7,00	2,25
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,273	25,00	6,83
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	110,840	10,00	1 108,40
20.	23203226000401	Bitum	t	0,007	10 000,00	70,00
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,136	35,00	109,76
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	0,788	29,00	22,85
23.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,931	5,00	9,66
24.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,840	14,00	11,76
25.	2513730000377	Tub de protectie din teava din otel, d=377x7.0 L=200 mm	kg	482,853	10,00	4 828,53
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	19,314	3,00	57,94
27.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	32,477	2,00	64,95
28.	2521216700500	Teava din PVC SN4, D160	m	293,701	60,00	17 622,06
29.	2521216701001	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6, d=250 mm	m	41,416	130,20	5 392,36
30.	2523156721160	Mufa canal D160 mm	buc	14,000	30,00	420,00
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 053,721	1,20	2 464,46
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,851	1,60	17,36
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	22,168	0,80	17,73
34.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	18,000	183,33	3 299,94
35.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	34,000	67,00	2 278,00
36.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	18,000	141,70	2 550,60
37.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	18,000	237,50	4 275,00
38.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	18,000	350,00	6 300,00
39.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-2 (0,10 m3)	buc	18,000	285,00	5 130,00
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,561	742,00	4 126,26
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,044	865,00	903,06
42.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,070	200,00	14,00
43.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,192	10,00	1,92
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,132	10,00	1,32
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	370,080	8,00	2 960,64
46.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm,	kg	232,400	10,00	2 324,00
47.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,686	250,00	421,50
48.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,012	100,00	101,20
49.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,374	12,00	100,49
50.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	4,829	15,00	72,44
51.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,829	25,00	120,72
52.	2875274200000	Capac cu rama	buc	18,000	1 200,00	21 600,00
53.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	15,200	12,50	190,00
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,077	12,50	25,96
55.	4100126202818	Apa	m3	9,512	12,50	118,90
		Total materiale de construcții				109 347,86

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,395	60,00	83,70
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,951	60,00	2 397,06
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,976	90,00	1 797,84
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,065	10,00	0,65
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,665	190,00	316,35
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,545	120,00	65,40

7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,002	450,00	0,90
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,274	360,00	458,64
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,336	180,00	60,48
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,081	344,00	7 939,86
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,716	320,00	229,12
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,526	153,00	1 457,48
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,284	280,00	79,52
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,664	18,00	47,95
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,281	35,00	9,84
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,395	44,17	61,62
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	104,419	50,00	5 220,95
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,848	35,00	29,68
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,880	80,00	470,40
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,212	80,00	96,96
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,716	120,00	85,92
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,679	85,00	312,71
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,458	90,00	2 291,22
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,852	280,00	1 078,56
		Total utilaje de construcții				24 592,81

Прямые затраты	lei	166 929,98
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	7 422,59
Cheltuieli de transport	1,00 %	1 093,48
Cheltuieli directe	100,00 +	175 446,05
Cheltuieli de regie	5,00 %	8 772,30
Total	100,00 +	184 218,35
Beneficiu de deviz	2,00 %	3 684,37
Total	100,00 +	187 902,72
Cheltuieli adaugatoare pentru darea in e	3710,83 lei	3 710,83
Total	100,00 +	191 613,55
TVA	20,00 %	38 322,71

Total deviz: **229 936,26**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)