

Construcția traseului de canalizare din
străzile Decebal și Dacia , or. Rezina

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 494 424,59 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. Construcția traseului de canalizare din str. Decebal				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 036,91	27,99 16,72	29 024,57 17 338,59
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	53,64	174,35 92,26	9 352,11 4 948,61
3	TsC12B	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 40 - 60 CP teren catg.II	100 m3	3,84	1 191,19 0,00	4 574,17 0,00
4	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	0,95	364,90 0,00	346,65 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,00	118,78 118,78	475,12 475,12
6	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	44,45	38,63 38,63	1 717,20 1 717,20

1	2	3	4	5	6	7
7	RpSB13G	Montare tevi din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	500,50	125,20 28,83	62 662,60 14 429,42
8	RpSB14G	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	21,00	129,39 24,79	2 717,27 520,67
9	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind dm 219 x 8 mm	m	13,00	452,50 119,93	5 882,47 1 559,13
10	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	35,00	209,42 35,17	7 329,79 1 231,04
11	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	16,80	1 748,37 799,74	29 372,66 13 435,70
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	21,00	2 770,00 0,00	58 170,00 0,00
13	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	500,50	0,82 0,43	412,91 214,71
14	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,96	2 472,62 311,36	2 373,72 298,91
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	3,99	194,02 0,00	774,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
16	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	7,00	17,87 17,87	125,12 125,12
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	78,00	7,68 0,00	599,04 0,00
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3	37,54	278,96 17,30	10 472,09 649,37
19	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	38,36	38,63 38,63	1 481,93 1 481,93
		Total Constructia traseului de canalizare din str. Decebal Inclusiv salariu				227 863,56 58 425,51
		2. Constructia traseului de canalizare din str. Dacia				
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	344,00	27,99 16,72	9 629,04 5 752,16
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,20	174,35 92,26	2 127,06 1 125,52
22	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	2,20	364,90 0,00	802,78 0,00
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,00	118,78 118,78	1 425,36 1 425,36

1	2	3	4	5	6	7
24	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	6,00	454,60 119,93	2 727,59 719,60
25	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	18,20	38,63 38,63	703,11 703,11
26	RpSB13G	Montare tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	172,00	125,20 28,83	21 534,40 4 958,76
27	RpSB14G	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	17,00	129,39 24,79	2 199,69 421,49
28	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	34,40	209,42 35,17	7 204,14 1 209,94
29	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	7,50	1 748,36 799,74	13 112,73 5 998,08
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	10,00	2 346,84 0,00	23 468,40 0,00
31	CP22A	Prepararea si turnarea betonului clasa C20/16 (Bc20/B250) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier preturnat la locul de montare s fntinilor	m3	5,64	1 116,59 337,31	6 297,55 1 902,43

1	2	3	4	5	6	7
32	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	2,20	194,02 0,00	426,84 0,00
33	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	162,00	43,24 43,24	7 005,69 7 005,69
34	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	10,00	17,87 17,87	178,75 178,75
35	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	46,00	7,68 0,00	353,28 0,00
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	32,60	278,96 17,30	9 094,03 563,91
37	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,08	358,67 358,67	29,77 29,77
Total Constructia traseului de canalizare din str. Dacia Inklusiv salariu						108 320,20 31 994,57

	Total	lei	336 183,75
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	20 344,52
	Transportarea materialelor	4,00 %	8 120,68
	Cheltueli directe	100,00 +	364 648,95
	Cheltueli de regie	9,70 %	35 370,95
	Total	100,00 +	400 019,89
	Beneficiu de deviz	3,00 %	12 000,60
	Total	100,00 +	412 020,49
	TVA	20,00 %	82 404,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				494 424,59
		Inclusiv salariu				90 420,08

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția traseului de canalizare din
străzile Decebal și Dacia , or. Rezina

(denumirea obiectivului)

Formular Nr
WinCm

Deviz local de resurse №

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 494 424,59

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,30	57,66	247,98
2.	7123010010200	Betonist	h-om	430,07	57,66	24 798,06
3.	7129020012800	Pavator	h-om	21,04	57,66	1 213,28
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	352,59	57,66	20 330,34
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	235,95	57,66	13 605,05
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	35,26	57,66	2 033,30
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,52	57,66	29,77
8.	7212030022700	Sudor	h-om	7,98	57,66	460,13
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	227,41	57,66	13 112,27
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,38	57,66	195,12
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	101,09	57,66	5 828,73
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	106,23	57,66	6 125,06
13.	9312040019600	Sapator	h-om	42,33	57,66	2 440,98
		Total manopera				90 420,08

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	89,08	175,00	15 588,61
2.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,69	175,00	646,49
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	75,05	170,00	12 758,53
4.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,98	170,00	675,95
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,18	72,00	229,04
6.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-	m3	0,02	3 250,00	61,75

		100/100mm, l=1-1,70m				
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,90	14,00	12,60
8.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	28,50	14,00	399,00
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	85,50	10,00	855,00
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,95	7,50	7,13
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,95	11,00	10,45
12.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,28	25,00	57,00
13.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	19,76	260,00	5 138,90
14.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	15,20	12,00	182,40
15.	2521216701000	Teava din otel d.219mm	m	19,38	179,00	3 469,02
16.	2521216720160a	Teava dinPVC d.160mm pentru canalizare	m	692,67	87,00	60 262,72
17.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	38,00	89,00	3 382,00
18.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	378,24	4,79	1 811,77
19.	26511221004022	Ciment M-400	kg	19,58	1,60	31,32
20.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 861,20	1,60	2 977,92
21.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	21,00	465,00	9 765,00
22.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	21,00	58,00	1 218,00
23.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	31,00	208,00	6 448,00
24.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10 (0,18 m3)	buc	31,00	525,00	16 275,00
25.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	31,00	520,00	16 120,00
26.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-III-10-1(0,10 m3)	buc	31,00	312,00	9 672,00
27.	2663102100001	Beton clasa..M.250.(pt.informatie)	m3	5,72	0,00	0,00
28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	10,03	975,00	9 781,88
29.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,23	750,00	172,80
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,88	750,00	1 413,15
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,83	280,00	1 353,30
32.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	83,20	12,00	998,40
33.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,66	37,50	99,75
34.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	31,00	682,00	21 142,00
		Total materiale de constructii				203 016,89

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	32,92	118,00	3 884,56
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,80	110,00	198,20
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,38	235,00	90,24
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	5,89	122,00	718,58
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,20	357,00	1 500,61
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	15,29	112,00	1 712,54
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,46	178,00	1 149,43
8.	2952260003526	Sapator de sant cu elinda de 40 - 60 CP	h-ut	31,99	143,00	4 574,17
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,75	178,00	1 200,98
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	51,03	21,00	1 071,55
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,97	21,00	41,45
12.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,54	21,00	53,30
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,14	35,00	39,90
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	405,99	35,00	14 209,56

15.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,51	76,00	418,76
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	45,93	238,00	10 930,63
17.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	7,94	120,00	952,32
		Total utilaje de construcții				42 746,78
Total		lei				336 183,75
Asigurarea sociala si medicala		22,50 %				20 344,52
Transportarea materialelor		4,00 %				8 120,68
Cheltueli directe		100,00 +				364 648,95
Cheltueli de regie		9,70 %				35 370,95
Total		100,00 +				400 019,89
Beneficiu de deviz		3,00 %				12 000,60
Total		100,00 +				412 020,49
TVA		20,00 %				82 404,10
Total deviz:						494 424,59

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

