

Lucrari de constructia traseului de canalizare din cartierul Rezina-Vest, or. Rezina

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2 Constructii metalice (estacada)

Valoarea de deviz 613 025,55 lei

Intocmit in prețuri curente 27.02.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
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	0,5800	820,00 0,00	475,60 0,00
2	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	15,0000	17,87 17,87	268,12 268,12
3	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,1500	863,80 645,80	129,57 96,87
4	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	0,4300	900,00 0,00	387,00 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	73,1000	12,72 0,00	929,83 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4300	101,56 20,77	43,67 8,93

1	2	3	4	5	6	7
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	43,0000	1 474,15 253,70	63 388,27 10 909,27
8	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	700,0000	19,47 3,86	13 631,26 2 704,26
9	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	614,0000	18,67 3,06	11 460,91 1 876,37
10	CC01F	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit	kg	847,6000	18,67 3,06	15 821,28 2 590,25
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	125,2000	110,96 69,19	13 891,81 8 662,83
12	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje	шт.	48,0000	20,69 17,30	992,96 830,30
13	CL18A	Confectii metalice diverse (стойки)	kg	4 436,6000	30,69 12,11	136 157,48 53 721,01
14	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	4,4400	1 191,70 371,33	5 291,17 1 648,71
15	CL06B	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate in transoane, asamblate cu suruburi, montate la inaltimei pina la 35 m, avind 1-3 t	t	6,7300	21 530,83 1 153,20	144 902,46 7 761,03
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	6,7300	1 191,71 371,33	8 020,18 2 499,05

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				

		Total	lei	415 791,57
		Asigurarea sociala	24,00 %	22 458,48
		Transport	4,00 %	12 636,65
		Total	100,00 +	450 886,70
		Cheltuieli de regie	10,00 %	45 088,67
		Total	100,00 +	495 975,37
		Beneficiu de deviz	3,00 %	14 879,26
		Total	100,00 +	510 854,63
		TVA	20,00 %	102 170,92
		Total deviz:		613 025,55
		Inclusiv salariu		93 577,00

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Rezina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructia traseului
de canalizare din cartierul
Rezina-Vest, or. Rezina**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Constructii metalice (estacada)**

Valoarea de deviz 613 025,55 lei

Intocmit in prețuri curente 27.02.2022

№ 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 № 2-2:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	186,4000	57,66	10 747,82
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	117,8800	57,66	6 796,96
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	131,4600	57,66	7 579,98
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	71,9348	57,66	4 147,76
5.	7212030022700	Sudor	h-om	51,0960	57,66	2 946,19
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,7300	57,66	388,05
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	114,4100	57,66	6 596,88
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	842,9540	57,66	48 604,73
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,8048	57,66	277,05
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,5608	57,66	5 394,71
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6800	57,66	96,87
Total manopera						93 577,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	66,5490	8,00	532,39
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0017	200,00	0,34
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1236	100,00	12,36
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,8907	5,00	54,45
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0626	6 000,00	375,60
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4382	6 000,00	2 629,20
7.	2010237318750	Distantieri	шт.	324,2400	0,10	32,42
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	12,5200	80,00	1 001,60
9.	2320116200602	Benzina CO 90	l	2,4720	20,00	49,44
10.	2320166200676	White spirit	kg	21,7815	22,00	479,20
11.	2320187315789	Decofrol	kg	15,0240	20,00	300,48
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5721	50,00	28,61
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3702	5,00	1,85
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	87,1260	70,00	6 098,82
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	43,5630	55,00	2 395,97
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,1435	22,00	135,15
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	49,4400	2,00	98,88
18.	2663102100000 B15	Beton B15	m3	44,7361	1 100,00	49 209,71
19.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	717,5000	15,00	10 762,50
20.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 498,1400	15,00	22 472,10
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	44,3660	22,00	976,05

22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,2600	22,00	137,72
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	21,6160	22,00	475,55
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 443,3300	18,00	79 979,94
25.	2811106301150	Ferme cu zabrele livrate in tronsoane	kg	6 730,0000	20,00	134 600,00
26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,0160	20,00	200,32
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	22,1830	45,00	998,24
28.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,0095	45,00	45,43
29.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	шт.	53,8400	15,00	807,60
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	37,5600	10,00	375,60
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	37,5600	2,80	105,17
32.	2874115842700	Piulita hexag. M20	шт.	53,8400	5,00	269,20
33.	2874115883700	Saiba M 20	шт.	53,8400	0,20	10,77
34.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,6260	45,00	28,17
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,7560	20,00	75,12
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	35,4928	2,00	70,99
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,4634	20,00	89,27
Total materiale de constructii						315 916,21

Utilaje de constructii:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1565	400,00	862,60
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1720	200,00	34,40
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	25,8000	40,00	1 032,00
4.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	1,6350	20,00	32,70
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,0095	45,00	45,43
6.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,0570	200,00	1 211,40
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,7500	200,00	2 150,00
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,7486	120,00	929,83
Total utilaje de constructii						6 298,36

Total	lei	415 791,57
Asigurarea sociala	24,00 %	22 458,48
Transport	4,00 %	12 636,65
Total	100,00 +	450 886,70
Cheltuieli de regie	10,00 %	45 088,67
Total	100,00 +	495 975,37
Beneficiu de deviz	3,00 %	14 879,26
Total	100,00 +	510 854,63
TVA	20,00 %	102 170,92

Total deviz:

**613 025,5
5**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Rezina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructia traseului de
canalizare din cartierul Rezina-Vest, or. Rezina****Investitor Primaria or. Rezina****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
3	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			863,80 645,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,80
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	20,00	218,00
4	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			12,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	120,00	12,72
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,56 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			1 474,15 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000B15	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
8	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,47 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	mrr.	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
9	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			18,67

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
10	CC01F	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit	kg			18,67 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			110,96 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	2,80	0,84
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
12	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje	шт.			20,69 17,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,00	2,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	100,00	0,26
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	20,00	1,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
13	CL18A	Confectii metalice diverse (стойки)	kg			30,69 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
14	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			1 191,70 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	546,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
15	CL06B	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate in transoane, asamblate cu suruburi, montate la inaltime pina la 35 m, avind 1-3 t	t			21 530,83 1 153,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	17,0000	57,66	980,22
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2811106301150	Ferme cu zabrele livrate in transoane	kg	1 000,0000	20,00	20 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,1500	45,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842700	Piulita hexag. M20	шт.	8,0000	5,00	40,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	шт.	8,0000	15,00	120,00
	2874115883700	Saiba M 20	шт.	8,0000	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0550	5,00	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0850	50,00	4,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	200,00	180,00
16	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			1 191,71 ----- 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	546,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88

APROBAT:

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria or. Rezina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.