

Construcția rețelelor de alimentare cu apă din s.Sirma. r-nul Leova (reproiectare) N01.1/20-A-AEE.

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-1

Lucrari electrice III

Valoarea de deviz 8 378 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,1000	368,670	36,867
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,1000	197,290	19,729
3	590-4010	Conductor PIB-1x1.5 mm2	m	20,0000	9,000	180,000
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0600	8 337,183	500,231
5	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0400	7 859,200	314,368
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	547,364	547,364
7	24566	Cutie Y614	buc	1,0000	25,000	25,000
8	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0100	20 377,600	203,776
		<i>Total</i>	Lei			1 827,335
		<i>Asigurarea Medicala si Sociala</i>	22,50 %			99,097
		<i>Transportarea Materialelor</i>	4,00 %			29,944
		<i>Total Cheltuieli Directe</i>	100,00 +			1 956,376
		<i>Cheltuieli de Regie</i>	50,00 %			220,216
		<i>Total</i>	100,00 +			2 176,592

		Beneficiu de Deviz	4,00 %			87,064
		Total fara TVA	100,00 +			2 263,656
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 263,656 440,433
		2. Lucrari de constructii				
9	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	3 007,986	3 007,986
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,0000	121,531	121,531
11	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,0000	42,543	42,543
12	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,0000	301,735	301,735
13	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	190,000	190,000
14	510-126	Bratara X20	buc	4,0000	65,000	260,000
		Total	Lei			3 923,795
		Asigurarea Medicala si Sociala	22,50 %			80,196
		Transportarea Materialelor	4,00 %			122,783
		Total Cheltuieli Directe	100,00 +			4 126,774
		Cheltuieli de Regie	10,00 %			412,677
		Total	100,00 +			4 539,451
		Beneficiu de Deviz	4,00 %			181,578
		Total fara TVA	100,00 +			4 721,029
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 721,029 356,425

		Total	Lei	6 982
		TVA	20,00 %	1 396
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 378

Intocmit

URALIS SRL - VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Construcția rețelilor de alimentare cu apă din s.Sirma. r-nul Leova (reproiectare) N01.1/20-A-AEE.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3-1

Lucrări electrice III

Intocmit în prețuri curente

Valoarea de deviz 8 378 Lei

№ 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 № 4-3-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	15,1580	52,57	796,858
		Total manopera				796

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	5 000,00	0,000
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	21 000,00	0,000
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	14 000,00	1,400
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,020
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	12 000,00	0,000
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	14 000,00	11,200
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	1 500,00	2,700
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0030	1 200,00	3,600
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	5 000,00	0,500
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1682	30,00	5,046
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3700	21,00	7,770
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0492	10,00	0,492
14.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0080	10,00	0,080
15.	1019692	Bratara	buc	1,6000	20,00	32,000
16.	1019852	Vopsea	kg	0,5448	35,00	19,068
17.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,000
18.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
19.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,500
20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0490	10,00	0,490
21.	113-0079	Lac de bitum "BT-57Б"	t	0,0001	20 000,00	2,000
22.	1313	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	190,00	190,000
23.	1414	Bratara X20	buc	4,0000	65,00	260,000
24.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	20,00	0,000
25.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,000
26.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,000
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	15 000,00	150,000
28.	33	Conductor ПБ-1x1.5 мм2	m	20,0000	9,00	180,000
29.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	150,00	0,225
30.	44	Teava din otel pina la 20 mm	m	6,0000	20,00	120,000
31.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	5,00	0,000
32.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,000
33.	5009030	Flanse	10 buc	0,1020	10,00	1,020
34.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2460	5,00	1,230
35.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0620	10,00	0,620
36.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0800	2,00	0,160

37.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,4400	5,00	12,200
38.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	0,7200	20,00	14,400
39.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0130	5,00	0,065
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0040	5,00	0,020
41.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0031	20,00	0,062
42.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	10 000,00	0,000
43.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,1100	15,00	1,650
44.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0320	20,00	0,640
45.	55	Teava din otel pina la 40 mm	m	4,0000	40,00	160,000
46.	77	Cutie Y614	buc	1,0000	25,00	25,000
47.	99	Stilp din beton armat cu un singur picior	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000
Total materiale de construcții						3 818

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,3800	90,00	34,200
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,3800	120,00	45,600
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0996	200,00	19,920
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,000
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,2000	200,00	240,000
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	200,00	160,000
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	250,00	332,500
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8086	30,00	24,258
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	200,00	156,000
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3708	10,00	3,708
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3000	180,00	54,000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0996	180,00	17,928
Total utilaje de construcții						1 134

Total	Lei	6 982
TVA	20,00 %	1 396

Total deviz:

8 378

Intocmit

URALIS SRL - VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din s.Sirma. r- nul Leova (reproiectare)
N01.1/20-A-AEE.**

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			368,670
	1	Muncitor	h-om	5,6100	52,57	294,920
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,00	0,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	20,00	3,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,800
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			197,290
	1	Muncitor	h-om	2,2900	52,57	120,390
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	5,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,100
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	20,00	3,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,800
3	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 mm2	m			9,000
	33	Conductor ПБ-1x1.5 mm2	m	1,0000	9,00	9,000
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			8 337,183
	1	Muncitor	h-om	30,8000	52,57	1 619,150
	44	Teava din otel pina la 20 mm	m	100,0000	20,00	2 000,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	23,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,200
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,800
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,200
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	5,00	0,400
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	20,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	200,00	94,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	200,00	4 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	30,00	192,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	10,00	61,800



	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	180,00	84,600
5	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			7 859,200
	1	Muncitor	h-om	42,7000	52,57	2 244,750
	55	Teava din otel pina la 40 mm	m	100,0000	40,00	4 000,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	35,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3Kп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	1 200,00	90,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,5800	30,00	47,400
	1019692	Bratara	buc	40,0000	20,00	800,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	10,00	2,500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	6,0000	20,00	120,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	5,00	0,400
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	20,00	0,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	200,00	160,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	30,00	204,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	180,00	144,000
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			547,364
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,57	179,264
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 000,00	8,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	21,00	2,100
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	250,00	332,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,600
7	24566	Cutie Y614	buc			25,000
	77	Cutie Y614	buc	1,0000	25,00	25,000
8	08-01-087-3	Constructii metalice	t			20 377,600
	1	Muncitor	h-om	62,2000	52,57	3 269,900
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 500,00	270,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	30,00	126,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	21,00	567,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	10,00	8,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 000,00	15 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	150,00	22,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	200,00	348,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	30,00	453,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	180,00	313,200
		2. Lucrari de constructii				
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			3 007,986
	1	Muncitor	h-om	3,8000	52,57	199,766
	99	Stilp din beton armat cu un singur picior	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	21 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametru pina la 10 mm	t	0,0000	12 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,020
	101-0962	Unsoare consistenta "X"	t	0,00003	5 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei negra	t	0,0004	35 000,00	14,000
	542-9025	Lubrifiant "30C"	kg	0,1000	15,00	1,500
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	20 000,00	2,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	5,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	200,00	156,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	180,00	34,200
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			121,531

	1	Muncitor	h-om	0,4400	52,57	23,131
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	90,00	21,600
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	120,00	28,800
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,000
11	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			42,543
	1	Muncitor	h-om	0,2500	52,57	13,143
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	90,00	12,600
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	120,00	16,800
12	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			301,735
	1	Muncitor	h-om	2,2900	52,57	120,385
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	14 000,00	1,400
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	15,00	0,150
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	21 000,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	20,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	10 000,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	200,00	160,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	180,00	19,800
13	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			190,000
	1313	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	190,00	190,000
14	510-126	Bratara X20	buc			65,000
	1414	Bratara X20	buc	1,0000	65,00	65,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

URALIS SRL - VALDCONGRUP SRL

L.S.



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor de alimentare cu apă din s.Sirma. r-
nul Leova (reproiectare). N01.1/20-A-PG**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (Platforma A)

Valoarea de deviz 566 688 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemalizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.6m)	100 m3	2,7000	363,000	980,100
2	TsC22A1 K=0.5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,7000	199,500	538,650
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	2,7000	363,000	980,100
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3	0,0300	462,000	13,860
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,0300	960,000	28,800
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100 m3	1,4000	462,000	646,800

		tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg.II (Pentru mbracaminte rutie)				
7	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,4000	960,000	1 344,000
8	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 (Rigola de evacuarea apei)	100 m3	0,1350	614,889	83,010
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,1350	462,000	62,370
10	TsC22D1 K=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,1350	2 160,000	291,600
11	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 - (neajuns de sol)	100 m3	3,8550	675,004	2 602,140
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km		654,5000	13,680	8 953,560
		Total Sistematizare verticala Inklusiv salariu				16 524,990
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -415m2				
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	1,2400	931,218	1 154,710

		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	41,5000	252,787	10 490,656
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	62,2500	334,781	20 840,122
16	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	415,0000	269,889	112 003,935
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	117,0000	189,944	22 223,484
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -415m2 Inclusiv salariu				166 712,907 8 174,468
		3. Rigola din beton (147.8 m)				
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,7000	327,894	1 213,209
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 3 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B15	m3	17,7800	1 328,620	23 622,871
20	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	74,0000	83,369	6 169,306
21	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3	0,4000	327,895	131,158
22	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier (Cascada din beton ciclopian-21buc)	m3	3,7800	1 060,714	4 009,498

		Total Rigola din beton (147.8 m) Inclusiv salariu				35 146,042 9 822,967
		4. Gardul metalic (104sectii-261m)				
23	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d- 5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 104 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 105 buc; capac patrat 60*60 - 105buc; element de fixare ECO 40 zincat - 416 buc; beton M150 - 7.5 m3)	m	261,0000	408,523	106 624,491
24	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,4000	825,978	6 112,234
25	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,5000	1 044,102	1 566,153
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Umplutura din sirma ghimpata	kg	93,6000	26,351	2 466,473
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier din otel	kg	119,8000	26,351	3 156,874
28	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	0,1200	748,325	89,799
		Total Gardul metalic (104sectii- 261m) Inclusiv salariu				120 016,024 21 719,601

		5. Spatii verzi				
29	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,4700	324,800	152,656
30	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,9600	245,000	235,200
31	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi - (clarificare 10 sept 2020, 15:31)	buc	47,0000	0,762	35,826
32	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti (clarificare 10 sept 2020, 15:31)	buc	96,0000	0,463	44,411
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	47,0000	172,745	8 119,029
34	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	96,0000	176,591	16 952,755
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	48,6600	490,987	23 891,447
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,8500	333,364	283,359
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				49 714,683 15 175,775

	Total	Lei	388 119
	Asigurarea medicala si sociala	22,50 %	12 351
	Transportarea	4,00 %	12 327
	Total	100,00 +	412 797
	Cheltuieli de regie	10,00 %	41 280
	Total	100,00 +	454 077
	Beneficiu de deviz	4,00 %	18 163
	Total	100,00 +	472 240
	TVA	20,00 %	94 448
	Total deviz: Inclusiv salariu		566 688

Intocmit

URALIS SRL - VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Construcția rețelilor de
alimentare cu apă din s.Sirma. r-
nul Leova (reproiectare).
N01.1/20-A-PG**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (Platforma A)**

Valoarea de deviz 566 688 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 № 7-1-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	147,6890	52,57	7 764,011
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	240,1200	52,57	12 623,108
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	77,7000	52,57	4 084,689
4.	7129020012800	Pavator	h-om	85,5100	52,57	4 495,261
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	271,6012	52,57	14 278,075
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	41,5000	52,57	2 181,655
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	52,57	84,217
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7728	52,57	40,626
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,8250	52,57	201,080
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	52,57	449,158
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	40,5460	52,57	2 131,503
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,6221	52,57	2 608,634
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,1530	52,57	3 950,794
Total manopera						54 894

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	11,5200	10,00	115,200
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	193,5436	60,00	11 612,616
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,2010	0,10	0,320
4.	111100010000234	Puieti arbusti foioase fara balot - Spiraea Vanhouttei	buc	99,8400	150,00	14 976,000
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	78,0200	1 350,00	105 327,000
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r magmatice 40-63 mm	m3	79,0575	220,00	17 392,650
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,2550	220,00	936,100
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,4900	800,00	1 992,000
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 mm	m3	0,4600	220,00	101,200
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	10,7219	220,00	2 358,818
11.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	1,8900	250,00	472,500
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	150,00	5,340
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9360	150,00	140,400
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	54,4065	150,00	8 160,975
15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	11,5260	150,00	1 728,900
16.	15	Beton B15	m3	18,4067	1 000,00	18 406,700

17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1170	1,00	0,117
18.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,9600	25,00	24,000
19.	1717	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 - BP100.30.15	m	117,5850	110,00	12 934,350
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0370	3 100,00	114,700
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2590	3 100,00	802,900
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,4000	45,00	333,000
23.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,9600	20,00	19,200
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,2340	20,00	4,680
25.	2320187315789	Decofrol	kg	8,8800	5,00	44,400
26.	241	Porti metalice H=1,85 m din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2;	m2	7,4000	600,00	4 440,000
27.	242	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc	buc	2,0054	300,00	601,620
28.	243	Capac patrat 100*100 - 2 buc	buc	2,0054	50,00	100,270
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9360	35,00	32,760
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8900	22,00	19,580
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4680	22,00	10,296
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0660	20,00	1,320
33.	245	Beton M150 - 0,144 m3	m3	0,1443	950,00	137,085
34.	251	Porti metalice - panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2	m2	1,6005	600,00	960,300
35.	252	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc	buc	2,0010	120,00	240,120
36.	253	Capac patrat 50*50 - 2 buc	buc	2,0010	30,00	60,030
37.	254	Beton M150 - 0,144 m3	m3	0,1440	950,00	136,800
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	341,6400	1,50	512,460
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 659,4294	1,50	3 989,144
40.	2663102100001-225	Beton (pentru bordure)	m3	5,2650	950,00	5 001,750
41.	2663102100001150	Beton M150 - 7.5 m3	m3	7,5053	950,00	7 130,035
42.	266310210092122	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75) -- Cascada din beton ciclopant-21buc	m3	3,0845	900,00	2 776,050
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,1300	14,00	127,820
44.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	128,6626	14,00	1 801,276
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,1340	14,00	29,876
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,7000	14,00	51,800
47.	277527630988626	Confectii metalice inglobate in beto - sirma ghimpata	kg	93,6000	15,00	1 404,000
48.	277527630988627	Confectii metalice inglobate in beton- Cornier din otel	kg	119,8000	15,00	1 797,000
49.	283012730300133	Artar	buc	49,3500	150,00	7 402,500
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,9200	12,00	71,040
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,0905	30,00	62,715
52.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,6000	1,00	35,600
53.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,2000	1,00	22,200
54.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,2000	1,00	22,200
55.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,6000	1,00	35,600
56.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,6000	0,50	17,800
57.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3700	21,00	7,770
58.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,2200	14,00	31,080
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,7542	2,50	9,385
60.	41	Panouri de gard H=1,85 m - panou din sirma de otel d=4,5 mm - 104 buc	buc	104,0022	350,00	36 400,770
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,9325	8,00	103,460
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,8847	8,00	23,077
63.	4100126202818	Apa	m3	0,4100	8,00	3,280

64.	42	Stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 105 buc	buc	105,0744	160,00	16 811,904
65.	43	Capac patrat 60*60 - 105buc	buc	105,0744	30,00	3 152,232
66.	44	Element de fixare ECO 40 zincat - 416 buc	buc	416,8131	35,00	14 588,459
Total materiale de construcții						308 167

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,7704	120,00	332,448
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,7704	20,00	55,408
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	200,00	35,600
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,7220	45,00	77,490
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,8610	15,00	12,915
6.	2922140007000	Macara	h-ut	4,4450	200,00	889,000
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,6065	300,00	1 381,950
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,3990	120,00	527,880
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,3190	120,00	2 918,280
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,3990	300,00	1 319,700
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,9505	300,00	2 685,150
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,7955	300,00	538,650
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	14,4921	300,00	4 347,630
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,1120	15,00	106,680
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,5120	15,00	22,680
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	7,8300	20,00	156,600
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,8836	45,00	579,762
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	49,7420	180,00	8 953,560
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2658	90,00	113,922
Total utilaje de construcții						25 058

Total	Lei	388 119
Asigurarea medicala si sociala	22,50 %	12 351
Transportarea	4,00 %	12 327
Total	100,00 +	412 797
Cheltuieli de regie	10,00 %	41 280
Total	100,00 +	454 077
Beneficiu de deviz	4,00 %	18 163
Total	100,00 +	472 240
TVA	20,00 %	94 448

Total deviz:

566 688

Intocmit

URALIS SRL - VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din s.Sirma. r- nul Leova (reproiectare).
N01.1/20-A-PG**

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.6m)	100 m3			363,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,000
2	TsC22A1 K=0.5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			199,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	300,00	199,500
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3			363,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,000
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3			462,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,000
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			960,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	960,000
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg.II (Pentru mbracaminte rutie)	100 m3			462,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,000
7	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			960,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	960,000
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Rigola de evacuarea apei)	100 m3			614,889
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,889
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			462,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,000
10	TsC22D1 K=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele	100 m3			2 160,000

		respectiv TSBI9B1 teren catg. II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	2 160,000
11	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 - (neajuns de sol)	100 m3			675,004
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,004
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			13,680
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	180,00	13,680
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -415m2				
13	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			931,218
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,668
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,550
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			252,787
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	52,57	19,451
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,856
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,650
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,360
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,070
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,400
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			334,781
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,57	15,771
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,400
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,600
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,160
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	90,00	0,450
16	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			269,889
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,57	5,257
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	253,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	4,800
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,308
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	120,00	1,272
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	120,00	1,272
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	3,180
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			189,944
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,57	7,886
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	52,57	23,131
	2663102100001-225	Beton (pentru borduri)	m3	0,0450	950,00	42,750
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S288	kg	2,9200	1,50	4,380
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,200
	1717	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 - BP100.30.15	m	1,0050	110,00	110,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,048
		3. Rigola din beton (147.8 m)				

18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			327,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,044
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,150
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B15	m3			1 328,620
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,57	202,394
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,170
	15	Beton B15	m3	1,0250	1 000,00	1 035,247
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,808
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinete, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			83,369
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,886
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,199
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	21,00	0,105
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,420
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,960
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,850
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,550
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,600
21	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3			327,895
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,045
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,150
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
22	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier (Cascada din beton ciclopian-21buc)	m3			1 060,714
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	52,57	194,509
	266310210092122	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75) -- Cascada din beton ciclopian-21buc	m3	0,8160	900,00	734,405
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	250,00	125,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,800
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,4000	15,00	6,000
		4. Gardul metalic (104sectii-261m)				
23	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d= 5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 104 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 105 buc; capac patrat 60*60 - 105buc; element de fixare ECO 40 zincat - 416 buc; beton M150 - 7.5 m3)				408,523
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	52,57	13,143
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	52,57	48,364
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,57	9,463
	44	Element de fixare ECO 40 zincat - 416 buc	buc	1,5550	35,00	55,894
	2663102100001150	Beton M150 - 7.5 m3	m3	0,0280	950,00	27,318
	41	Panouri de gard H=1,85 m - panou din sirma de otel d=4,5 mm - 104 buc	buc	0,3880	350,00	139,467
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,00	6,901
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	220,00	9,038
	43	Capac patrat 60*60 - 105buc	buc	0,3920	30,00	12,078
	42	Stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 105 buc	buc	0,3920	160,00	64,413
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	150,00	6,624
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,50	15,220

24	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			825,978
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,57	9,988
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	52,57	50,467
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	52,57	9,463
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	52,57	19,977
	245	Beton M150 - 0,144 m3	m3	0,0195	950,00	18,525
	241	Porti metalice H=1,85 m din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2;	m2	1,0000	600,00	600,000
	243	Capac patrat 100*100 - 2 buc	buc	0,2710	50,00	13,550
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	22,00	2,200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	30,00	3,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,575
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,875
	242	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc	buc	0,2710	300,00	81,300
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,008
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
25	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 044,102
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,57	9,988
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	52,57	50,467
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	52,57	9,463
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	52,57	19,977
	251	Porti metalice - panou din sirma de otel d=4,2 mm - 1,6 m2	m2	1,0670	600,00	640,200
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	22,00	2,200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	30,00	3,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,575
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,600
	254	Beton M150 - 0,144 m3	m3	0,0960	950,00	91,200
	253	Capac patrat 50*50 - 2 buc	buc	1,3340	30,00	40,020
	252	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc	buc	1,3340	120,00	160,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,008
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
26	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Emplutura din sirma ghimpata	kg			26,351
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	277527630988626	Confecții metalice inglobate in beton sirma ghimpata	kg	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,001
27	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier din otel	kg			26,351
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140

	277527630988627	Confectii metalice inglobate in beton- Cornier din otel	kg	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,002
28	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			748,325
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,550
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	22,00	85,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,975
		5. Spatii verzi				
29	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			324,800
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	120,00	278,400
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	20,00	46,400
30	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			245,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	120,00	210,000
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	20,00	35,000
31	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi - (clarificare 10 sept 2020, 15:31)	buc			0,762
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	52,57	0,762
32	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti (clarificare 10 sept 2020, 15:31)	buc			0,463
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	52,57	0,463
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			172,745
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	52,57	15,245
	283012730300133	Artar	buc	1,0500	150,00	157,500
34	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			176,591
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	52,57	1,051
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	52,57	17,874
	111100010000234	Puieti arbusti foioase fara balot - Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	150,00	156,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	8,00	0,016
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	10,00	1,200
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	20,00	0,200
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			490,987
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	52,57	253,387
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	60,00	237,600
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			333,364
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	52,57	273,364
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	60,00	60,000

APROBAT:



Intocmit
URALISSRL - VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.