

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din s.Sirma. r-
nului Leova (reproiectare).**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Rețele exterioare de distribuție a apei .**

Valoarea de deviz 1 786 681 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Camion PE cu capac și cu bază de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - d25mm	buc	350,0000	2 300,000	805 000,000
2	Pret de piata	Camion PE cu capac și cu bază de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat)- d50mm	buc	5,0000	2 300,000	11 500,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				816 500,000
		2. Lucrări de montare				
3	AcB06B	Camion PE cu capac - montare	buc	355,0000	153,595	54 526,367
		<i>Total</i>	Lei			54 526,367
		<i>Asigurarea Medicală și Socială</i>	22,50 %			11 421,358
		<i>Transportarea Materialelor</i>	4,00 %			150,591
		<i>Total Cheltuieli Directe</i>	100,00 +			66 098,316
		<i>Cheltuieli de Regie</i>	50,00 %			25 380,796
		<i>Total</i>	100,00 +			91 479,112
		<i>Beneficiu de Deviz</i>	4,00 %			3 659,164
		<i>Total fara TVA</i>	100,00 +			95 138,276



1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				95 138,276 50 761,592
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	10,0900	1 317,000	13 288,530
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	32,0000	108,294	3 465,414
6	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 (Grund deplasat)	100 m3	1,8200	675,000	1 228,500
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	309,0000	11,520	3 559,680
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,8200	139,808	254,450
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	8,5900	327,000	2 808,930
10	TsD05B	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 coeziv	100 m3	8,5900	850,297	7 304,055
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				31 909,559 7 482,761
		3.2. Conducte si accesorii				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR	m	35,0000	40,051	1 401,788

1	2	3	4	5	6	7
		17 PE100PN10 d50mm triplustrat				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d25mm triplustrat	m	2 136,0000	19,345	41 321,327
13		Banda de avertizare	m	2 171,0000	1,000	2 171,000
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 171,0000	5,603	12 163,679
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 171,0000	0,236	511,351
16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d110/25mm	buc	2,0000	914,284	1 828,568
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d90/25mm	buc	117,0000	816,820	95 567,940
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d63/25mm	buc	57,0000	696,296	39 688,872
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d50/25mm	buc	174,0000	602,366	104 811,684
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	4,0000	876,410	3 505,640

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d90/50mm				
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d50/50mm	buc	1,0000	708,416	708,416
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufaelectrosudabil PE100 d50mm	buc	10,0000	142,816	1 428,160
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d25mm	buc	700,0000	109,486	76 640,200
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				381 748,625 67 914,032
		3.3. Demolarea si reconditionarea				
		3.3.1. Drumul din pietris (1740m)				
24	TsC03C1	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. III	100 m3	1,9500	705,000	1 374,750
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	69,6000	235,163	16 367,345
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	125,3000	327,894	41 085,156
		Total Drumul din pietris (1740m) Inclusiv salariu				58 827,251 9 814,136
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				58 827,251 9 814,136
		<i>Total</i>	Lei			472 485,435
		<i>Asigurarea Medicala si Sociala</i>	22,50 %			19 172,459
		<i>Transportarea Materialelor</i>	4,00 %			12 942,195



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total Cheltuieli Directe</i>	100,00 +			504 600,089
		<i>Cheltuieli de Regie</i>	10,00 %			50 460,009
		<i>Total</i>	100,00 +			555 060,098
		<i>Beneficiu de Deviz</i>	4,00 %			22 202,404
		<i>Total fara TVA</i>	100,00 +			577 262,502
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				577 262,502 85 210,929

		Total	Lei	1 488 901
		TVA	20,00 %	297 780
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 786 681

Intocmit

URALIS SRL - VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Construcția rețelelor de alimentare cu apă din s.Sirma. r- nului Leova (reproiectare).

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 Rețele exterioare de distribuție a apei .

Valoarea de deviz 1 786 681 Lei

Intocmit în 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 № 2-1-2:						

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 371,5770	52,57	72 103,803
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,9011	52,57	467,931
3.	7212030022700	Sudor	h-om	877,0000	52,57	46 103,890
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	329,0260	52,57	17 296,897
Total manopera						135 972

Materiale:

1.	11	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) -d25mm	buc	350,0000	2 300,00	805 000,000
2.	13	Banda de avertizare	m	2 171,0000	1,00	2 171,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	144,1023	220,00	31 702,506
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	101,6585	150,00	15 248,775
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	7,9719	200,00	1 594,380
6.	22	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat)- d50mm	buc	5,0000	2 300,00	11 500,000
7.	25212167010011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	36,2355	30,00	1 087,065
8.	25212167010011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d25mm triplustrat	m	2 211,4008	10,00	22 114,008
9.	25231567138111	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d110/25mm	buc	2,0200	800,00	1 616,000
10.	25231567138111	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d90/25mm	buc	118,1700	725,00	85 673,250
11.	25231567138111	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d63/25mm	buc	57,5700	624,00	35 923,680
12.	25231567138111	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d50/25mm	buc	175,7400	531,00	93 317,940
13.	25231567138112	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	4,0400	784,00	3 167,360
14.	25231567138112	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d50/50mm	buc	1,0100	636,00	642,360
15.	25231567138112	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	10,1000	76,00	767,600

16.	25231567138112 3	Mufaelectrosudabil PE100 d25mm	buc	707,0000	43,00	30 401,000
17.	4100116202820	Apa potabila	m3	217,1000	8,00	1 736,800
18.	4100126202818	Apa	m3	19,4900	8,00	155,920
Total materiale de construcții						1 143 821

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	81,8580	45,00	3 683,610
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,3420	10,00	43,420
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	40,9290	15,00	613,935
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	24,9665	20,00	499,330
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	664,1600	20,00	13 283,200
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,6775	300,00	2 603,250
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	44,2951	300,00	13 288,530
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,3631	300,00	2 808,930
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7280	300,00	218,400
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	81,0037	41,00	3 321,152
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	65,1300	10,00	651,300
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	664,1600	20,00	13 283,200
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	19,7760	180,00	3 559,680
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	65,1300	90,00	5 861,700
Total utilaje de construcții						63 720

Total	Lei	1 488 901
TVA	20,00 %	297 780

Total deviz:

1 786 681

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). 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - d25mm	buc			2 300,000
	11	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) -d25mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
2	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat)- d50mm	buc			2 300,000
	22	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat)- d50mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Camin PE cu capac - montare	buc			153,595
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	52,57	142,990
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	150,00	10,605
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,000
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			108,294
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,294
6	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 (Grund deplasat)	100 m3			675,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic. 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t			11,520
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	180,00	11,520
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,808
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,925
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,882
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,000
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			850,297
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,667
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	41,00	386,630
		3.2. Conducte si accesorii				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d50mm triplustrat				40,051

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,728
	252121670100111	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0150	30,00	31,059
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,734
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,230
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d25mm triplustrat	m			19,345
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,728
	252121670100112	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d25mm triplustrat	m	1,0150	10,00	10,353
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,734
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,230
13		Banda de avertizare	m			1,000
	13	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,603
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	52,57	2,103
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,00	0,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	90,00	2,700
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transe pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,57	0,216
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	10,00	0,020
16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d110/25mm	buc			914,284
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	52,57	63,084
	252315671381116	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d110/25mm	buc	1,0100	800,00	808,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,600
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d90/25mm	buc			816,820
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	52,57	52,570
	252315671381117	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d90/25mm	buc	1,0100	725,00	732,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,000
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d63/25mm	buc			696,296
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	52,57	42,056
	252315671381118	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d63/25mm	buc	1,0100	624,00	630,240
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,000
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d50/25mm	buc			602,366
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	52,57	42,056
	252315671381119	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d50/25mm	buc	1,0100	531,00	536,310
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,000
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d90/50mm	buc			876,410
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	52,57	52,570
	252315671381120	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	1,0100	784,00	791,840
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,000
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d50/50mm	buc			708,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	52,57	42,056
	252315671381121	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d50/50mm	buc	1,0100	636,00	642,360



	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,000
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufaelectrosudabil PE100 d50mm	buc			142,816
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	52,57	42,056
	252315671381122	Mufaelectrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	76,00	76,760
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,000
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d25mm	buc			109,486
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	52,57	42,056
	252315671381123	Mufaelectrosudabil PE100 d25mm	buc	1,0100	43,00	43,430
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,000
		3.3. Demolarea si reconditionarea				
		3.3.1. Drumul din pietris (1740m)				
24	TsC03C1	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. III	100 m3			705,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,000
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			235,163
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,313
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,000
	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
26	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

APROBAT:



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sirma. r-
nul Leova (reproiectare).
N01.1/20-A1-CBA**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Rezervor metalic V=50m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1

Valoarea de deviz 96 842 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 terasamente				
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	1,9200	615,000	1 180,800
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,9200	2 374,985	4 559,972
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1470	9 344,388	1 373,625
4	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,8000	1 580,301	1 264,241
5	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2	80,0000	167,924	13 433,950
6	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 . (Grunt deplasat)	100 m3	0,2000	675,000	135,000
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	33,7000	11,520	388,224
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,2000	139,805	27,961



		in depozit, teren categoria II				
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				22 363,773 572,214
		2. Lucrari de constructii				
9	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	6,4000	1 202,393	7 695,315
10	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	13,4000	1 328,493	17 801,808
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,6000	83,069	963,601
12	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	42,8000	16,595	710,246
13	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	809,4000	15,543	12 580,610
14	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	171,5000	23,351	4 004,731
15	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	0.1720	748,337	128,714
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				43 885,025 9 985,069



	Total	Lei	66 248
	Asigurarea medicala si sociala	22,50 %	2 375
	Transportarea	4,00 %	1 921
	Total	100,00 +	70 544

	Cheltuieli de regie	10,00 %	7 054
	Total	100,00 +	77 598
	Beneficiu de deviz	4,00 %	3 104
	Total	100,00 +	80 702
	TVA	20,00 %	16 140
	Total deviz: Inclusiv salariu		96 842

Intocmit

URALIS SRL - VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sirma. r-
nul Leova (reproiectare).
N01.1/20-A1-CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Rezervor metalic V=50m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1**

Valoarea de deviz 96 842 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 № 2-2-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	78,2400	52,57	4 113,077
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	47,7270	52,57	2 509,009
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,1800	52,57	640,303
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,0000	52,57	262,850
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1077	52,57	58,232
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7150	52,57	90,158
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,5850	52,57	1 712,993
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,5200	52,57	290,186
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,7486	52,57	880,475
Total manopera						10 557

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,5725	0,10	0,257
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,4000	1 350,00	12 690,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,0808	220,00	897,776
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,3000	800,00	240,000
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1677	1,00	0,168
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0058	3 100,00	17,980
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0406	3 100,00	125,860
8.	2010237318750	Distantieri	buc	127,8300	0,01	1,278
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,1600	45,00	52,200
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,3354	20,00	6,708
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,3920	5,00	6,960
12.	23203226000401	Bitum	t	0,1514	9 000,00	1 362,600
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,3416	35,00	46,956
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6708	22,00	14,758
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0946	20,00	1,892
16.	266310210000010	Beton armat M200 (C15)	m3	13,9410	1 000,00	13 941,000
17.	266310210000035	Beton C3.5	m3	6,6256	880,00	5 830,528
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	43,8700	12,00	526,440
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	829,6350	12,00	9 955,620
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,1000	12,00	13,200
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7150	14,00	24,010

22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5800	14,00	8,120
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,5220	14,00	119,308
24.	27752763098861 4	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	171,5000	12,00	2 058,000
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,9280	12,00	11,136
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8575	30,00	25,725
27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,4800	0,60	2,088
28.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,4800	0,60	2,088
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0580	21,00	1,218
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3480	12,00	4,176
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3720	2,50	3,430
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0065	8,00	16,052
33.	4100126202818	Apa	m3	1,1680	8,00	9,344
Total materiale de constructii						48 016

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	1,6000	200,00	320,000
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0441	250,00	11,025
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,5300	120,00	63,600
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5300	190,00	100,700
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,5300	120,00	63,600
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,3860	300,00	1 315,800
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,4768	300,00	743,040
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	300,00	24,000
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,5600	10,00	25,600
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,0400	10,00	80,400
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,7120	45,00	77,040
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,3500	200,00	670,000
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,1568	180,00	388,224
14.	3410540000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	4,6464	200,00	929,280
15.	3410540000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	4,7616	200,00	952,320
16.	3410540000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,6848	150,00	702,720
17.	3410540000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,2150	150,00	32,250
18.	3410540000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,9168	300,00	1 175,040
Total utilaje de constructii						7 675

Total	Lei	66 248
Asigurarea medicala si sociala	22,50 %	2 375
Transportarea	4,00 %	1 921
Total	100,00 +	70 544
Cheltuieli de regie	10,00 %	7 054
Total	100,00 +	77 598
Beneficiu de deviz	4,00 %	3 104
Total	100,00 +	80 702
TVA	20,00 %	16 140

Total deviz:

96 842

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). Investitor
N01.1/20-A1-CBA

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
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari terasamente						
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			615,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 374,985
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	52,57	9,989
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	8,00	3,200
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,797
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	366,000
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	612,000
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,000
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,000
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 344,388
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 269,388
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,000
4	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 580,301
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	52,57	358,001
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	220,00	1 122,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	8,00	4,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,300
5	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2			167,924
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,57	3,286
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	158,625
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	3,000
	2710603420379	Otel patrat lam cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,165
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	190,00	1,259
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	120,00	0,795
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	120,00	0,795
6	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 . (Grunt deplasat)	100 m3			675,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t			11,520
	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	180,00	11,520
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,805
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,925
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,880
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
2. Lucrari de constructii						
9	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 202,393
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,57	202,395
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,170
	266310210000035	Beton C3.5	m3	1,0250	880,00	911,020
	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	10,00	4,000
10	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			1 328,493
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,028
	266310210000010	Beton armat M200 (C15)	m3	1,0250	1 000,00	1 040,373
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,812
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			83,069
	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	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,180
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	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
12	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,595
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	52,57	3,943
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,210
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,001
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
13	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			15,543
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	52,57	2,891
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,210
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,001
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
14	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			23,351
	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
	277527630988614	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	1,0000	12,00	12,000
	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
15	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			748,337
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,558
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	22,00	85,802
	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	0,977

APROBAT:



Intocmit

URALIS SRL - VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sirma. r-
nul Leova (reproiectare).
N01.1/20-A1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Rezervor suprateran de apa V=50m3 (2buc). Lucrari tehnologice. Platforma A1

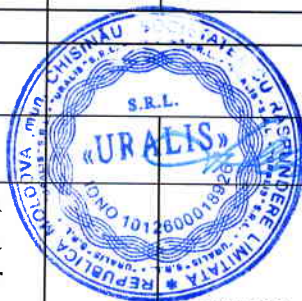
Valoarea de deviz 209 449 Lei

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	2,0000	3 000,000	6 000,000
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,0000	230,000	460,000
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				6 460,000
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	2,0000	1 015,569	2 031,139
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	2,0000	63,448	126,896
		<i>Total</i>	Lei			2 158,035
		<i>Asigurarea Medicala si Sociala</i>	22,50 %			88,712
		<i>Transportarea Materialelor</i>	4,00 %			70,550
		<i>Total Cheltuieli Directe</i>	100,00 +			2 317,297
		<i>Cheltuieli de Regie</i>	50,00 %			197,137
		<i>Total</i>	100,00 +			2 514,434
		<i>Beneficiu de Deviz</i>	4,00 %			100,577
		<i>Total fara TVA</i>	100,00 +			2 615,011
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				2 615,011
		3. Lucrari de constructii				394,275



3.1. Lucrari terasamente						
5	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	1,7600	615,000	1 082,400
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,0000	108,294	1 082,942
7	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,4100	675,000	276,750
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	69,2000	11,520	797,184
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4100	139,783	57,311
10	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	1,4500	327,000	474,150
11	TsD05B	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 coeziv	100 m3	1,4500	888,018	1 287,626
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				5 058,363 1 763,019
		3.2. Conducte si accesorii				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	29,0000	104,332	3 025,639
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii	m	18,0000	104,332	1 877,982



		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d90mm triplustrat (A2)				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d75mm triplustrat (A9)	m	60,0000	91,909	5 514,517
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	10,0000	148,850	1 488,498
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d90mm triplustrat (A1 si A12)	m	81,0000	104,332	8 450,910
17		Banda de avertizare	m	198,0000	1,000	198,000
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	60,0000	5,603	336,168
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	138,0000	9,380	1 294,426
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	198,0000	0,236	46,636
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	buc	15,0000	120,018	1 800,265
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,0000	3 138,805	3 138,805

		Teu fonta cu flanse d200/100mm				
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	3,0000	1 527,937	4 583,812
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	1,0000	977,937	977,937
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	5,0000	2 056,913	10 284,567
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	4,0000	1 682,514	6 730,054
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor ,Reductie fonta cu flanse d200/100mm	buc	1,0000	2 288,805	2 288,805
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Reductie concentrica din fonta cu flanse d100/80mm	buc	1,0000	1 032,987	1 032,987
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d100/65mm	buc	1,0000	1 032,987	1 032,987
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d225/200mm	buc	2,0000	318,890	637,781
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,0000	298,291	298,291

32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	6,0000	277,691	1 666,144
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	4,0000	236,490	945,962
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm	buc	5,0000	287,991	1 439,953
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	24,0000	199,411	4 785,854
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	6,0000	191,171	1 147,024
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0000	191,171	382,341
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc	6,0000	201,770	1 210,620
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	2,0000	194,700	389,400
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	48,3800	29,350	1 419,945

		(Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)				
41	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	0,0480	748,292	35,918
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton monolit B 7.5	m3	0,7500	1 349,584	1 012,188
43	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,5600	1 557,730	872,329
44	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	100,0000	11,646	1 164,590
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				71 511,335 7 405,060
		3.3. Supapa de sens d80mm -1buc (Coala 11)				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm [confectionata din metal conform (09.09.2020-1459)]	kg	8,0000	36,350	290,799
46	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	0,0100	748,400	7,484
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	238,537	238,537



48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0000	277,691	277,691
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc (Coala 11) Inklusiv salariu				814,511 168,982
		3.4. Supapa de sens d110mm -1buc (Coala 10)				
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm - confectionata din metal (09.09.2020-1459)	kg	10,0000	36,350	363,499
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0100	748,400	7,484
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	270,037	270,037
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,0000	287,991	287,991
		Total Supapa de sens d110mm - 1buc (Coala 10) Inklusiv salariu				929,011 191,061
		3.5. Camine circulare				
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=1.2m3)	m3	6,9200	996,537	6 896,037
54	AcE12A	Executarea caminelor de vane din	m3	3,5300	972,379	3 432,497



		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.00m3)				
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	5,0000	884,000	4 420,000
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 696,000	1 696,000
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6a (0,20 m3)	buc	5,0000	475,000	2 375,000
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	5,0000	688,000	3 440,000
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 178,000	4 712,000
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	859,000	2 577,000
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,0000	913,000	1 826,000



		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1(0,27 m3)				
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,000	1 325,000
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	6,0000	80,000	480,000
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	6,0000	138,000	828,000
65	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	6,0000	860,000	5 160,000
66		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	157,1600	12,000	1 885,920
67		Scara	kg	102,5000	12,000	1 230,000
68	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	0,2600	748,327	194,565
69	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa . (Hidroizolare interioara)	m2	69,9000	168,862	11 803,426
70	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu	m2	32,8100	19,007	623,627

		mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)				
71	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	3,0000	344,942	1 034,825
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	1,5000	1 225,113	1 837,670
		Total Camine circulare Inklusiv salariu				57 777,567 9 108,753
		<i>Total</i>	Lei			136 090,787
		<i>Asigurarea Medicala si Sociala</i>	22,50 %			4 193,297
		<i>Transportarea Materialelor</i>	4,00 %			4 359,557
		<i>Total Cheltuieli Directe</i>	100,00 +			144 643,641
		<i>Cheltuieli de Regie</i>	10,00 %			14 464,364
		<i>Total</i>	100,00 +			159 108,005
		<i>Beneficiu de Deviz</i>	4,00 %			6 364,320
		<i>Total fara TVA</i>	100,00 +			165 472,325
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				165 472,325 18 636,875

		Total	Lei	174 541
		TVA	20,00 %	34 908
		Total deviz: Inklusiv salariu		209 449

Intocmit

URALIS SRL - VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din s.Sirma. r-
nul Leova (reproiectare).
N01.1/20-A1-TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

Rezervor suprateran de apă V=50m³ (2buc). Lucrari tehnologice. Platforma A1

Valoarea de deviz 209 449 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 № 2-2-2:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	26,5620	52,57	1 396,364
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,7750	52,57	303,592
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3,4500	52,57	181,367
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,1743	52,57	587,433
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9686	52,57	103,489
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,2500	52,57	749,122
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	166,4260	52,57	8 749,015
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,8118	52,57	42,676
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,1123	52,57	111,044
10.	7212030022700	Sudor	h-om	8,6638	52,57	455,456
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0600	52,57	108,294
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,6122	52,57	663,023
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,5366	52,57	1 763,019
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,5888	52,57	1 923,474
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,0240	52,57	1 893,782
Total manopera						19 027

Materiale:

1.	10	Beton M100 pentru masiv ancoraj=1.2m3	m3	0,2536	900,00	228,240
2.	100	Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3	m3	0,0829	900,00	74,610
3.	100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	2,0200	20,00	40,400
4.	1010	Beton B10 Pereu	m3	1,5529	900,00	1 397,610
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9957	0,01	0,010
6.	11	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	2,0000	3 000,00	6 000,000
7.		Supapa de sens d90mm - confectionata din metal	kg	8,0000	25,00	200,000
8.		Supapa de sens d110mm - confectionata din metal	kg	10,0000	25,00	250,000
9.	1212	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	30,0237	92,00	2 762,180
10.	1313	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	18,6354	92,00	1 714,457
11.	1410	Piatra sparta	m3	2,7933	220,00	614,526
12.	1414	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d75mm triplustrat (A9)	m	62,1180	80,00	4 969,440
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1414	150,00	21,210
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0540	150,00	8,100
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,9330	200,00	786,600
16.	1515	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10	m	10,3530	135,00	1 397,655



		d110mm triplustrat (A12)				
17.	1616	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d90mm triplustrat (A1 si A12)	m	83,8593	92,00	7 715,056
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3197	1,00	0,321
19.	1818	Banda de avertizare	m	198,0000	1,00	198,000
20.	20	Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,5826	1 050,00	611,730
21.	200	Garnituri cauciuc cu insertii d=200 mm	buc	2,0200	55,00	111,100
22.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,7270	200,00	145,400
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0424	3 100,00	131,440
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,5916	45,00	71,623
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	37,0753	0,10	3,708
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0197	100,00	1,970
27.	2121	Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	m	3,0000	310,00	930,000
28.	22	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,0000	230,00	460,000
29.	2222	Teu fonta cu flanse d200/100mm	buc	1,0000	2 950,00	2 950,000
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,6396	20,00	12,792
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	55,7770	9,00	501,993
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,5000	10,00	45,000
33.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,7500	5,00	33,750
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9800	8,00	15,840
35.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	83,8800	102,00	8 555,760
36.	2424	Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	1,0000	900,00	900,000
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,5584	35,00	89,544
38.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0309	22,00	0,680
39.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0412	35,00	1,442
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,0500	35,00	36,750
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,2792	22,00	28,142
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1804	20,00	3,608
43.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2747	40,00	10,988
44.	252	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	5,2000	1 950,00	10 140,000
45.	2525	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	3,0000	1 450,00	4 350,000
46.	2626	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	4,1600	1 590,00	6 614,400
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,6300	1,50	14,445
48.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0045	200,00	0,900
49.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,1554	0,50	5,578
50.	2664102101126	Var	kg	1,2967	2,00	2,593
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3768	800,00	301,440
52.	2727	Reductie fonta cu flanse d200/100mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6638	14,00	9,293
54.	2828	Reductie concentrica din fonta cu flanse d100/80mm	buc	1,0000	950,00	950,000
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3319	30,00	9,957
56.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	42,0000	4,00	168,000
57.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,1600	5,00	80,800
58.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,2400	1,00	8,240
59.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,1600	1,00	16,160
60.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,2400	1,00	8,240
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8828	12,00	10,594
62.	28752741080004	Cot cu picior pentru hidrant d=80 mm	buc	2,0200	800,00	1 616,000
63.	2929	Reductie concentrica din fonta cu flanse d100/65mm	buc	1,0000	950,00	950,000
64.	3030	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d225/200mm	buc	2,0600	280,00	576,800
65.	3131	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,0300	260,00	267,800
66.	3232	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	6,1800	240,00	1 483,200
67.	3333	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	4,1200	200,00	824,000
68.	3434	Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm	buc	5,1500	250,00	1 287,500
69.	3535	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	24,7200	164,00	4 054,080

70.	3636	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	6,1800	156,00	964,080
71.	3737	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0600	156,00	321,360
72.	3838	Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc	6,0600	120,00	727,200
73.	3939	Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	2,0200	113,00	228,260
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5310	2,50	1,328
75.	4040	Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel100x100x3mm H=600mm.)	kg	48,3800	18,00	870,840
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6960	8,00	5,568
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0314	8,00	16,251
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	26,7135	8,00	213,708
79.	4100126202818	Apa	m3	50,0000	8,00	400,000
80.	4747	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0500	175,00	183,750
81.	4848	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	240,00	247,200
82.	4848-1	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,0300	250,00	257,500
83.	5151	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0500	205,00	215,250
84.	6161	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	5,0000	884,00	4 420,000
85.	63	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 696,00	1 696,000
86.	6464	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,20 m3)	buc	5,0000	475,00	2 375,000
87.	65	Garnituri cauciuc cu insertii d=65 mm	buc	1,0100	15,00	15,150
88.	6565	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,0000	688,00	3 440,000
89.	6667	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 178,00	4 712,000
90.	6668	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	859,00	2 577,000
91.	6669	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	913,00	1 826,000
92.	7070	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000
93.	7171	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	80,00	480,000
94.	7474	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	157,1600	12,00	1 885,920
95.	75	Beton B7,5	m3	0,7802	850,00	663,170
96.	7575	Scara	kg	102,5000	12,00	1 230,000
97.	7772	Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	6,0000	138,00	828,000
98.	7773	Capac din fonta ductila B125	buc	6,0000	860,00	5 160,000
99.	80	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	3,0300	15,00	45,450
Total materiale de constructii						117 214

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3960	10,00	3,960
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0328	15,00	0,492
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3750	200,00	75,000
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,2770	15,00	34,156
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,4000	15,00	96,000
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4590	120,00	55,080
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,5305	300,00	1 359,150
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5805	300,00	474,150
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1640	300,00	49,200
10.	2952270003060	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6000	15,00	9,000
11.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,0000	10,00	100,000
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,4258	15,00	6,387
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,7860	10,00	7,860
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,6735	45,00	615,308
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4265	15,00	6,397
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,3985	15,00	95,978
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,000

18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,4000	20,00	128,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,7324	200,00	3 746,480
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,4288	180,00	797,184
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,7690	90,00	789,210
Total utilaje de construcții						8 462

Total	Lei	174 541
TVA	20,00 %	34 908

Total deviz:

209 449

Intocmit

URALIS SRL - VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

