

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

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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc			3 000,000
	11	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			230,000
	22	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	230,00	230,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			1 015,569
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	52,57	142,990
	28752741080004	Cot cu picior pentru hidrant d=80 mm	buc	1,0000	800,00	808,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	40,00	5,494
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,080
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	150,00	10,605
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			63,448
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,0300	52,57	54,147
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,120
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,120
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0130	32,00	0,340
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,721
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
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			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
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			108,294
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,294
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			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
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			11,520
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	180,00	11,520
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,783
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,924
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,859
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
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			327,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,000
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a	100			888,018

		umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	m3			
	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	9,4300	45,00	424,350
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
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 d90mm triplustrat (A1)	m			104,332
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,728
	1212	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	92,00	95,248
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,734
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	15,00	0,173
13	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 (A2)	m			104,332
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,728
	1313	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	92,00	95,248
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,734
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	15,00	0,172
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			91,909
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,728
	1414	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d75mm triplustrat (A9)	m	1,0150	80,00	82,824
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,734
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	15,00	0,172
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			148,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,728
	1515	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	1,0150	135,00	139,766
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,734
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	15,00	0,172
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			104,332
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,728
	1616	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d90mm triplustrat (A1 si A12)	m	1,0150	92,00	95,248
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,734
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	15,00	0,173
17		Banda de avertizare	m			1,000
	1818	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
18	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
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,380
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	52,57	3,680
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	90,00	4,500
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena	m			0,236

		montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,57	0,216
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	10,00	0,020
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	buc			120,018
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	52,57	49,941
	2121	Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	m	0,2000	310,00	62,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,00	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	8,00	1,056
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	35,00	2,450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,963
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	150,00	0,540
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	200,00	0,060
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d200/100mm	buc			3 138,805
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	52,57	97,255
	2222	Teu fonta cu flanse d200/100mm	buc	1,0000	2 950,00	2 950,000
	200	Garnituri cauciuc cu insertii d=200 mm	buc	1,0100	55,00	55,550
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,00	36,000
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc			1 527,937
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,787
	2525	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
	80	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,000
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc			977,937
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,787
	2424	Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	1,0000	900,00	900,000
	65	Garnituri cauciuc cu insertii d=65 mm	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,000
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			2 056,913
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,913
	252	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 950,00	2 028,000
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			1 682,514
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,913
	2626	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 590,00	1 653,600
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor ,Reductie fonta cu flanse d200/100mm	buc			2 288,805
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	52,57	97,255
	2727	Reductie fonta cu flanse d200/100mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
	200	Garnituri cauciuc cu insertii d=200 mm	buc	1,0100	55,00	55,550
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,00	36,000
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			1 032,987
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,787
	2828	Reductie concentrica din fonta cu flanse d100/80mm	buc	1,0000	950,00	950,000
	100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,000
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			1 032,987
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,787
	2929	Reductie concentrica din fonta cu flanse d100/65mm	buc	1,0000	950,00	950,000
	100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,000
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare), Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d225/200mm	buc			318,890
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,491

	3030	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d225/200mm	buc	1,0300	280,00	288,400
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			298,291
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,491
	3131	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,0300	260,00	267,800
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			277,691
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,491
	3232	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	240,00	247,200
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			236,490
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,491
	3333-1	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	1,0300	200,00	206,000
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			287,991
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,491
	3434	Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm	buc	1,0300	250,00	257,500
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc			199,411
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,491
	3535	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	164,00	168,920
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			191,171
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,491
	3636	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	156,00	160,680
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc			191,171
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,491
	3737	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	156,00	160,680
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			201,770
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	52,57	52,570
	3838	Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc	1,0100	120,00	121,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,000
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			194,700
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	52,57	52,570
	3939	Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	1,0100	113,00	114,130
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,000
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Support sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg			29,350
	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
	4040	Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg	1,0000	18,00	18,000
	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	0,01	0,000

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			748,292
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,521
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	22,00	85,792
	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	0,979
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			1 349,584
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	52,57	448,423
	75	Beton B7.5	m3	1,0300	850,00	884,227
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,808
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,251
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,876
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,000
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			1 557,730
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	52,57	448,421
	20	Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	1,0300	1 050,00	1 092,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,809
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,875
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,000
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			11,646
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	52,57	3,154
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	52,57	3,154
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	8,00	4,000
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	5,00	0,338
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	10,00	1,000
		<b>3.3. Supapa de sens d80mm -1buc (Coala 11)</b>				
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			36,350
	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
	111111111	Supapa de sens d90mm - confectionata din metal	kg	1,0000	25,00	25,000
	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	0,01	0,000
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				748,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,600
	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	1,000
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			238,537
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,787
	4747	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	175,00	183,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,000
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			277,691

		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,491
	4848	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	240,00	247,200
		<b>3.4. Supapa de sens d110mm -1buc (Coala 10)</b>				
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			36,350
	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	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	111111112	Supapa de sens d110mm - confectionata din metal	kg	1,0000	25,00	25,000
	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	0,01	0,000
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			748,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,600
	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	1,000
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			270,037
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,787
	5151	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	205,00	215,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,000
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			287,991
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,491
	4848-1	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,0300	250,00	257,500
		<b>3.5. Camine circulare</b>				
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=1.2m3)	m3			996,537
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	52,57	354,848
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	52,57	151,927
	10	Beton M100 pentru masiv ancoraj=1.2m3	m3	0,036101	900,00	32,983
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,481
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,116
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,397
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,223
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,00	0,974
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,588
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,000
54	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.00m3)	m3			972,379
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	52,57	315,420
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	52,57	149,299
	100	Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3	m3	0,023256	900,00	21,136
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,544
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,484
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	220,00	57,549
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	12,00	1,091
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,297
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,558

	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,000
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			884,000
	6161	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	884,00	884,000
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			1 696,000
	63	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 696,00	1 696,000
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20 m3)	buc			475,000
	6464	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20 m3)	buc	1,0000	475,00	475,000
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			688,000
	6565	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	688,00	688,000
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 178,000
	6667	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 178,00	1 178,000
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			859,000
	6668	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	859,00	859,000
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc			913,000
	6669	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	913,00	913,000
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			1 325,000
	7070	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			80,000
	7171	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			138,000
	7772	Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	138,00	138,000
65	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			860,000
	7773	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	860,00	860,000
66		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			12,000
	7474	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	12,00	12,000
67		Scara	kg			12,000
	7575	Scara	kg	1,0000	12,00	12,000
68	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de minii 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			748,327
	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	0,977
69	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa . (Hidroizolare interioara)	m2			168,862
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,57	26,285
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	52,57	19,977
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	102,00	122,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	8,00	0,200
70	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)	m2			19,007
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	52,57	3,154
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	9,00	15,300
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,170
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,060
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,113
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,195
71	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			344,942
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,57	60,456
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,200
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,856
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalțimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 225,113
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,57	202,395
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,171
	1010	Beton B10 Pereu	m3	1,0250	900,00	931,740
	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

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**URALIS SRL - WALDCONGRUP 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)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3**

**Rezervor suprateran metalice de apa V=50m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1**

**Valoarea de deviz 1 248 000 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
		<b>1. Valoarea utilajului.</b>				
1		Rezervor din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3	set	2,0000	520 000,000	1 040 000,000
		<b>Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu</b>				<b>1 040 000,00 0</b>

	Total	Lei	1 040 000
	TVA	20,00 %	208 000
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 248 000</b>

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-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3**

**Rezervor suprateran metalice de apa V=50m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1**

**Valoarea de deviz 1 248 000 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-2-3:</b>				
		<b>Total manopera</b>				<b>0</b>

**Materiale:**

1.	11	Rezervor din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3	set	2,0000	520 000,00	1 040 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 040 000</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0</b>

Total	Lei	1 040 000
TVA	20,00 %	208 000

**Total deviz:**

**1 248 000**

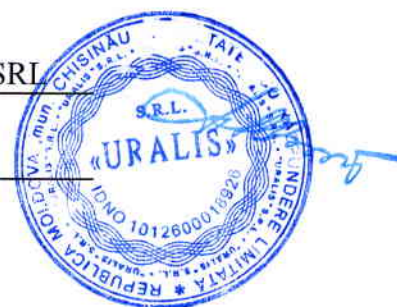
Intocmit

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-A1-TH.SU

**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
		<b>1. Valoarea utilajului.</b>				
1		Rezervor din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3	set			520 000,000
	11	Rezervor din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3	set	1,0000	520 000,00	520 000,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

URALIS SRL VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa din s.Sirma. r-  
nul Leova (reproiectare).**

Formular Nr.7  
WinCmeta

**N01.1/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1**

**Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2**

**Valoarea de deviz 22 856 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1350	614,889	83,010
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,1200	2 298,392	275,807
3	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	0,0200	675,000	13,500
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	2,9000	11,520	33,408
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0200	140,050	2,801
6	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,7000	1 119,562	1 903,255
7	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	2,3000	1 380,530	3 175,220
8	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	2,4000	83,579	200,589

9	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	4,9400	16,595	81,979
10	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	287,8000	15,543	4 473,314
11	CL18A	Confecții metalice (manson Tă)	kg	19,1000	51,351	980,809
12	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorocauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,0200	748,300	14,966
13	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă	100m2	0,2400	1 580,300	379,272
14	DB16H k=1.25	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (5 cm)	m2	23,7000	168,651	3 997,023
		<b>Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu</b>				<b>15 614,953 2 381,733</b>

	Total	Lei	15 613
	Asigurarea medicală și socială	22,50 %	536
	Transportarea	4,00 %	500
	Total	100,00 +	16 649
	Cheltuieli de regie	10,00 %	1 665
	Total	100,00 +	18 314
	Beneficiu de deviz	4,00 %	733
	Total	100,00 +	19 047
	TVA	20,00 %	3 809
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>22 856</b>

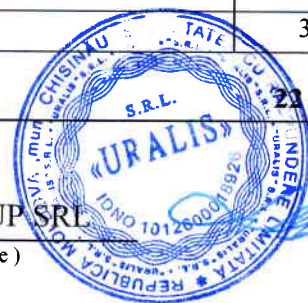
Intocmit

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).**

Formular Nr.3

**N01.1/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1  
Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2**

**Valoarea de deviz 22 856 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-3-1:</b>				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,7450	52,57	827,715
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,1995	52,57	851,608
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,5200	52,57	132,476
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,4812	52,57	77,867
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1288	52,57	6,771
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1910	52,57	10,041
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,6290	52,57	190,777
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6416	52,57	86,299
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7698	52,57	198,179
<b>Total manopera</b>						<b>2 382</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2865	0,10	0,029
2.	11	Confecții metalice (manson Tэ)	kg	19,1000	40,00	764,000
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,7847	1 350,00	3 759,345
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2241	220,00	269,302
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0889	800,00	71,120
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0195	1,00	0,019
7.	200	Beton armat M200 (C15)	m3	2,3929	1 050,00	2 512,545
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0012	3 100,00	3,720
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0084	3 100,00	26,040
10.	2010237318750	Distantieri	buc	43,9110	0,01	0,439
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2400	45,00	10,800
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,0390	20,00	0,780
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2880	5,00	1,440
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1560	35,00	5,460
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0780	22,00	1,716
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0110	20,00	0,220
17.	26631021000003 5	Beton C3.5	m3	1,7599	800,00	1 407,920
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,0635	12,00	60,762
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	294,9950	12,00	3 539,940
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3259	12,00	3,911
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1910	14,00	2,674
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1200	14,00	1,680
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,9274	14,00	40,984

24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1920	12,00	2,304
25.	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	0,0955	30,00	2,865
26.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,7200	1,00	0,720
27.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,7200	1,00	0,720
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0120	21,00	0,252
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0720	21,00	1,512
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1528	2,50	0,382
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4051	8,00	3,241
32.	4100126202818	Apa	m3	0,1680	8,00	1,344
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>12 496</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4250	200,00	85,000
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1570	120,00	18,840
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1570	120,00	18,840
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,1570	300,00	47,100
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3217	300,00	96,510
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1548	300,00	46,440
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0080	300,00	2,400
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6800	10,00	6,800
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,3800	10,00	13,800
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5136	45,00	23,112
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5750	200,00	115,000
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1856	180,00	33,408
13.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	0,2904	200,00	58,080
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	0,2976	200,00	59,520
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,2928	120,00	35,136
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0134	120,00	1,608
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,2448	300,00	73,440
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>735</b>

Total	Lei	15 613
Asigurarea medicala si sociala	22,50 %	536
Transportarea	4,00 %	500
Total	100,00 +	16 649
Cheltuieli de regie	10,00 %	1 665
Total	100,00 +	18 314
Beneficiu de deviz	4,00 %	733
Total	100,00 +	19 047
TVA	20,00 %	3 809

**Total deviz:**

**22 856**

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-A1-CBA**

**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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
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			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
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 298,392
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	52,57	9,992
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	8,00	3,200
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	120,00	13,400
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	120,00	292,800
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	612,000
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 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	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
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			11,520
	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	180,00	11,520
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,950
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	1,100
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
6	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 119,562
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,57	202,395
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,171
	266310210000035	Beton C3.5	m3	1,0250	800,00	828,188
	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
7	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrata de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			1 380,530
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,028
	200	Beton armat M200 (C15)	m3	1,0250	1 050,00	1 092,411
	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
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile cu astefala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			83,579
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,885
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,198
	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	21,00	0,630
	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
9	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	0,211
	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
10	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	0,002
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
11	CL18A	Confectii metalice (manson Tə)	kg			51,351
	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
	11	Confectii metalice (manson Tə)	kg	1,0000	40,00	40,000
	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
12	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			748,300
	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	0,950
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 580,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	52,57	358,000
	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
14	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			168,651
	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	158,622
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	3,001
	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	120,00	0,795
	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	300,00	1,987

**APROBAT:**



**Intocmit**

**URALIS SRL - VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**Construcția rețelelor de  
alimentare cu apă din s.Sirma. r-  
nul Leova (reproiectare).  
N01.1/20-A2-TH.SU**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-2**

**Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH. (Platforma A2)**

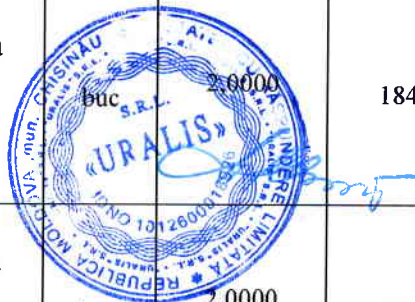
Valoarea de deviz 610 980 Lei

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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1		Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza) - Debit minim 2,5 ml/h; debit maxim 7,5 l/h. Diametrul debitmetrului # 50	set	1,0000	500 000,000	500 000,000
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>500 000,000</b>
		<b>2. Lucrari de constructii</b>				
		<b>2.1. Lucrari terasamente</b>				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2200	615,000	135,300
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m <sup>3</sup>	0,5000	108,294	54,147
4	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	0,2200	327,000	71,940
5	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	100 m3	0,2200	888,018	195,364



		executindu-se din pamint coeziv				
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Grund deplasat)	m3	0,3500	16,297	5,704
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>462,455 161,858</b>
		<b>2.2. Conducte si accesorii</b>				
7	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 pentru cabluri automatizare	m	50,0000	91,966	4 598,309
8		Banda de avertizare	m	50,0000	1,070	53,500
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	50,0000	5,303	265,140
10	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	50,0000	0,236	11,777
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0000	339,491	339,491
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0000	184,990	369,981
13	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	184,990	369,981
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu	buc	2,0000	236,490	472,981



		flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm				
15	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	296,670	593,340
		<b>Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu</b>				<b>7 074,500 820,880</b>
		<i>Total</i>	Lei			7 536,955
		<i>Asigurarea Medicala si Sociala</i>	22,50 %			221,116
		<i>Transportarea Materialelor</i>	4,00 %			241,385
		<i>Total Cheltuieli Directe</i>	100,00 +			7 999,456
		<i>Cheltuieli de Regie</i>	10,00 %			799,946
		<i>Total</i>	100,00 +			8 799,402
		<i>Beneficiu de Deviz</i>	4,00 %			351,976
		<i>Total fara TVA</i>	100,00 +			9 151,378
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>9 151,378 982,738</b>

		Total	Lei	509 150
		TVA	20,00 %	101 830
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>610 980</b>

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-A2-TH.SU

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-3-2 Stia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH. (Platforma A2)

Valoarea de deviz 610 980 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 № 2-3-2:						

### Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,4100	52,57	704,963
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2050	52,57	10,777
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	52,57	105,140
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0789	52,57	161,858
<b>Total manopera</b>						<b>982</b>

### Materiale:

1.	11	Stia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza) Debit minim 2,5 ml/h; debit maxim 7,5 l/h. Diametrul debitmetrului # 50	set	1,0000	500 000,00	500 000,000
2.	1111	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	300,00	309,000
3.	1212	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0600	150,00	309,000
4.	1313	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0600	150,00	309,000
5.	1414	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	2,0600	200,00	412,000
6.	1515	Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	2,0200	210,00	424,200
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1836	200,00	36,720
8.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,0000	8,00	40,000
9.	77	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d75mm triplustrat pentru cabluri automatizare	m	51,7650	80,00	4 141,200
10.	88	Banda de avertizare	m	50,0000	1,07	53,500
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>506 035</b>

### Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1000	10,00	1,000
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,5750	20,00	11,500
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	20,00	32,000
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4510	300,00	135,300
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2398	300,00	71,940
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,0746	45,00	93,357
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	15,00	22,500
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,6000	20,00	32,000
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5000	80,00	120,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>519</b>

Total	Lei	509 150
TVA	20,00 %	101 830

**Total deviz:**

**610 980**

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-A2-TH.SU**

**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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1		Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza) - Debit minim 2,5 ml/h; debit maxim 7,5 l/h. Diametrul debitmetrului # 50	set			500 000,000
	11	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza) Debit minim 2,5 ml/h; debit maxim 7,5 l/h. Diametrul debitmetrului # 50	set	1,0000	500 000,00	500 000,000
		<b>2. Lucrari de constructii</b>				
		<b>2.1. Lucrari terasamente</b>				
2	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
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			108,294
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,294
4	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			327,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,000
5	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			888,018
	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	9,4300	45,00	424,350
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Grund deplasat)	m3			16,297
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,297
		<b>2.2. Conducte si accesorii</b>				
7	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 d75mm triplustrat pentru cabluri automatizare				91,966
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,728
	77	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d75mm triplustrat pentru cabluri automatizare	m	1,0150	80,00	82,824
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,734
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,230
8		Banda de avertizare	m			1,070

	88	Banda de avertizare	m	1,0000	1,07	1,070
9	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,303
	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	80,00	2,400
10	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			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
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc			339,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,491
	1111	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	300,00	309,000
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			184,990
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,491
	1212	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	150,00	154,500
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc			184,990
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,491
	1313	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	150,00	154,500
14	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			236,490
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,491
	1414	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	1,0300	200,00	206,000
15	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			296,670
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	52,57	52,570
	1515	Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	1,0100	210,00	212,100
	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

**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-A-AEE

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 4-1-1 Lucrari electrice - I

Valoarea de deviz 37 603 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1600	615,000	98,400
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	15,8000	51,793	818,328
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg	37,7000	32,351	1 219,641
4	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 (защитный козырек)	t	0,0380	748,289	28,435
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0400	55 239,800	2 209,592
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,0500	615,000	30,750





		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	4,5000	51,793	233,068
		<i>Total</i>		Lei		4 638,214
		<i>Asigurarea Medicala si Sociala</i>		22,50 %		392,375
		<i>Transportarea Materialelor</i>		4,00 %		110,607
		<i>Total Cheltuieli Directe</i>		100,00 +		5 141,196
		<i>Cheltuieli de Regie</i>		10,00 %		514,120
		<i>Total</i>		100,00 +		5 655,316
		<i>Beneficiu de Deviz</i>		4,00 %		226,213
		<i>Total fara TVA</i>		100,00 +		5 881,529
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>5 881,529</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				<b>1 743,889</b>
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 265x310x120 ЦПН-12з	buc	1,0000	804,091	804,091
9	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/20A	buc	1,0000	284,000	284,000
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C4A	buc	1,0000	133,884	133,884
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C10A	buc	3,0000	181,884	545,653
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,0000	904,091	904,091
13	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	448,480	448,480
14	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,0000	15,000	15,000
15	08-02-142-	Executarea patului pentru un	100 m	0,2400	2 743,738	658,497

	1	singur cablu in transee				
16	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,2400	2 988,279	717,187
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,5600	2 650,184	1 484,103
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2400	2 377,429	570,583
19	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6IIIП-3x4 mm2	m	10,0000	60,000	600,000
20	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6IIIП-5x6 mm2	m	70,0000	70,000	4 900,000
21	404-23	Caramida	buc	190,0000	3,000	570,000
22	408-93	Nisip	m3	4,5000	150,000	675,000
23	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,0000	141,600	1 132,798
24	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,1600	8 185,931	1 309,749
25	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0200	19 506,950	390,139
26	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,3000	2 770,200	831,060
27	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2	2,0000	1 072,461	2 144,922
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,3000	5 581,040	1 674,312
		<i>Total</i>	Lei			20 793,549
		<i>Asigurarea Medicala si Sociala</i>	22,50 %			978,570
		<i>Transportarea Materialelor</i>	4,00 %			528,428



		<i>Total Cheltuieli Directe</i>	100,00 +	22 300,547
		<i>Cheltuieli de Regie</i>	50,00 %	2 174,599
		<i>Total</i>	100,00 +	24 475,146
		<i>Beneficiu de Deviz</i>	4,00 %	979,006
		<i>Total fara TVA</i>	100,00 +	25 454,152
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>		<b>25 454,152 4 349,199</b>

		Total	Lei	31 336
		TVA	20,00 %	6 267
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>37 603</b>

Intocmit

URALIS SRL - VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

