

**Constructia sistemului de canalizare a satului Chioselia
Mare, raionul Cahul. Nr. 002/2020. (Etapa I)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2
Statia de epurare. Tehnologia**

Valoarea de deviz 2 639 043,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 80, cu debitul de 2 x 80 m3/zi complet echipata (debit total 160 m3/zi). (Doar o singura linie de epurare biologica)	set	1,00	1 800 000,00 0,00	1 800 000,00 0,00
2	Pret de piata	Set din doua pompe submersibile G271T3V1, Q=18,0 m3/h, H=10,0 m, N=2,1 kW dotat cu elemente de prindere a pompelor si plutitoare de nivel.	set	1,00	200 000,00 0,00	200 000,00 0,00
3	Pret de piata	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 8 mm	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
4	Pret de piata	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
5	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,00	7 231,67 0,00	7 231,67 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				2 015 081,67
		2. Montarea utilajului				
6	Pret de piata	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 80, cu debitul de 2 x 80 m3/zi complet echipata (debit total 160 m3/zi). (Montarea utilajului reprezinta 3% din valoarea utilajului), (Doar o singura linie de epurare biologica)	set	1,00	51 197,82 51 197,82	51 197,82 51 197,82
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax	buc	2,00	701,64	1 403,29

		orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,01			403,61	807,22
8	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, Montate gratar cu snec (1 buc)	t	0,05	19 846,00 17 512,20	992,30 875,61
9	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm). (Exclus utilajul) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc	1,00	242,82 84,97	242,82 84,97
		<i>Total</i>	lei			53 836,23
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			12 711,75
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			5,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			40 253,87
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			6 408,46
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				113 216,23 52 965,62
		3. Lucrari de constructie-montare Echipamet statii de pompare si epurare				
10	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Conducta PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D=200 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	15,00	228,07 33,14	3 421,02 497,07
11	AcB14A	Garnitura de manevra, pentru vane montate subteran in pamint. (Cutie stradala pentru robinet si tija telescopica)	buc	3,00	1 120,29 101,96	3 360,88 305,89
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	4,00	2 804,89 46,73	11 219,58 186,93

		100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa unisens, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	2,00	$\frac{3\,057,97}{46,73}$	$\frac{6\,115,94}{93,47}$
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm)	buc	6,00	$\frac{653,12}{49,28}$	$\frac{3\,918,72}{295,70}$
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, PE, D=90 mm)	buc	4,00	$\frac{406,77}{49,28}$	$\frac{1\,627,10}{197,13}$
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE, D=90 mm)	buc	2,00	$\frac{430,38}{49,28}$	$\frac{860,77}{98,57}$
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	20,00	$\frac{108,68}{15,46}$	$\frac{2\,173,53}{309,29}$
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm), (Exclus banda de avertizare)	m	18,00	$\frac{54,33}{4,59}$	$\frac{978,01}{82,59}$
19	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm. (Conducta din otel,	m	20,00	$\frac{1\,066,25}{130,00}$	$\frac{21\,325,08}{2\,600,08}$

		D=219 mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirna)=1,04				
20	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	1,00	296,59 33,99	296,59 33,99
		<i>Total</i>	lei			55 297,22
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 128,17
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			1 995,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			8 470,97
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			4 013,49
		Total Lucrari de constructie- montare Echipamet statii de pompare si epurare Inclusiv salariu				70 904,94 4 700,71

		Total	lei	2 199 202,84
		TVA	20,00 %	439 840,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 639 043,41 57 666,33

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia sistemului de canalizare a satului Chioselia Mare, raionul Cahul. Nr. 002/2020. (Etapa I)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2 Statia de epurare. Tehnologia

Valoarea de deviz 2 639 043,41 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:				

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	33,99
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	60,81	84,97	5 167,03
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,068	84,97	260,69
4.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,55	84,97	46,73
5.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	9,755	84,97	828,88
6.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	602,54	84,97	51 197,82
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,544	84,97	131,19
		Total manopera				57 666,33

Materiale:

1.	1111	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 80, cu debitul de 2 x 80 m3/zi complet echipata (debit total 160 m3/zi).	set	1,00	1 800 000,00	1 800 000,00
2.	11113	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,00	850,00	850,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0297	6,00	0,18
4.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,053	35,00	1,85
5.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,12	26,00	81,12
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,066	20,00	1,32
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	13,52	19,00	256,88
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	67,60	12,50	845,00
9.	2320322600374	Citom	kg	1,248	85,00	106,08
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,987	19,00	189,75
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	29,328	20,58	603,57
12.	2414117300045	Acetilena	kg	0,1315	150,00	19,73
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,202	65,00	13,13
14.	2521216700500	Conducta PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D=200 mm	m	15,753375	185,56	2 923,20
15.	25212167100001	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	20,10	88,37	1 776,24
16.	25212167111113	Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm	m	18,054	45,21	816,22
17.	25212167219	Conducta din otel, D=219 mm	m	21,008	739,77	15 541,09
18.	252315671384	Cot compresiune, PE, D=90 mm	buc	4,12	347,08	1 429,97
19.	252315671385	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	2,06	370,00	762,20
20.	2523986713111	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	6,18	586,25	3 623,02
21.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,231	23,00	5,31
22.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,317	65,00	20,61
23.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	8,528	65,00	554,32
24.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,04	15,50	62,62
25.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,04	3,00	12,12
26.	28741173004	Supapa unisens, D=80 mm	buc	2,08	2 895,42	6 022,47

27.	28741173010104	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc	1,00	7 231,67	7 231,67
28.	28741178810101	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	4,16	2 652,08	11 032,65
29.	28752742005	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 8 mm	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
30.	2913127334100	Set din doua pompe submersibile G272T3V2, Q=6,0 m3/h, H=8,0 m, N=1,0 kW dotat cu panou de comanda si plutitoare de nivel.	set	1,00	200 000,00	200 000,00
31.	3162137312438	Cutie stradala pentru robinet (cover)	buc	3,00	450,00	1 350,00
32.	3162167355820	Tija telescopica	buc	3,00	568,33	1 704,99
33.	3320500000000	Manometru	buc	1,01	260,00	262,60
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,724	4,10	7,07
Total materiale de construcții					2 065 106,98	

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,066	385,00	25,41
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,52	35,00	53,20
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,09	25,00	2,25
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,40	78,00	265,20
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,52	75,00	114,00
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,55	385,00	981,75
Total utilaje de construcții					1 441,81	

Total	lei	2 199 202,84
TVA	20,00 %	439 840,57

Total deviz:

2 639 043,41

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de canalizare a
satului Chioselia Mare, raionul Cahul. Nr.
002/2020. (Etapa I)**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 80, cu debitul de 2 x 80 m3/zi complet echipata (debit total 160 m3/zi). (Doar o singura linie de epurare biologica)	set			1 800 000,00 0,00
	1111	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 80, cu debitul de 2 x 80 m3/zi complet echipata (debit total 160 m3/zi).	set	1,0000	1 800 000,00	1 800 000,00
2	Pret de piata	Set din doua pompe submersibile G271T3V1, Q=18,0 m3/h, H=10,0 m, N=2,1 kW dotat cu elemente de prindere a pompelor si plutitoare de nivel.	set			200 000,00 0,00
	2913127334100	Set din doua pompe submersibile G272T3V2, Q=6,0 m3/h, H=8,0 m, N=1,0 kW dotat cu panou de comanda si plutitoare de nivel.	set	1,0000	200 000,00	200 000,00
3	Pret de piata	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 8 mm	buc			7 000,00 0,00
	28752742005	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 8 mm	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
4	Pret de piata	Instalatie de ridicat pompe (palan), G=200 kg	buc			850,00 0,00
	11113	Instalatie de ridicat pompe (palan), G=200 kg	buc	1,0000	850,00	850,00
5	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc			7 231,67 0,00
	28741173010104	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,0000	7 231,67	7 231,67
		2. Montarea utilajului				
6	Pret de piata	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 80, cu debitul de 2 x 80 m3/zi complet echipata (debit total 160 m3/zi). (Montarea utilajului reprezinta 3% din valoarea utilajului), (Doar o singura linie de epurare biologica)	set			51 197,82 51 197,82
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	602,5400	84,97	51 197,82
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,01	buc			701,64 403,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	84,97	403,61
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	15,50	31,31
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	3,00	6,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	65,00	6,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	385,00	254,10
8	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratate), cu greutate de 1-10 tone, Montate gratar cu snec (1 buc)	t			19 846,00 17 512,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,1000	84,97	16 577,60
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,0000	84,97	934,60
	2414117300045	Acetilena	kg	2,6300	150,00	394,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	6,00	3,60
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM	kg	6,3400	65,00	412,20

		D=3,25 mm				
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,4800	4,10	141,40
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,0600	35,00	37,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2200	19,00	80,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3200	20,00	26,40
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,6200	23,00	106,20
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,3200	385,00	508,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,0000	78,00	624,00
9	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm). (Exclus utilajul) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc			242,82 84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	385,00	157,85
		3. Lucrari de constructie-montare Echipamet statii de pompare si epurare				
10	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Conducta PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D=200 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			228,07 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216700500	Conducta PVC cu mufa si garnitura SN4, SDR41, D=200 mm	m	1,0450	185,56	194,88
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
11	AcB14A	Garnitura de manevra, pentru vane montate subteran in pamint. (Cutie stradala pentru robinet si tija telescopica)	buc			1 120,29 101,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	84,97	101,96
	3162167355820	Tija telescopica	buc	1,0000	568,33	568,33
	3162137312438	Cutie stradala pentru robinet (cover)	buc	1,0000	450,00	450,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			2 804,89 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741178810101	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	2 652,08	2 758,16
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa unisens, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			3 057,97 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173004	Supapa unisens, D=80 mm	buc	1,0000	2 895,42	3 011,24
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm)	buc			653,12 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523986713111	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	1,0300	586,25	603,84
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, PE, D=90 mm)	buc			406,77 49,28

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671384	Cot compresiune, PE, D=90 mm	buc	1,0300	347,08	357,49
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE, D=90 mm)	buc			430,38 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671385	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	370,00	381,10
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			108,68 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	25212167100001	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	88,37	88,81
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm), (Exclus banda de avertizare)	m			54,33 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167111113	Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm	m	1,0030	45,21	45,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
19	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm. (Conducta din otel, D=219 mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	m			1 066,25 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	25212167219	Conducta din otel, D=219 mm	m	1,0100	739,77	777,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	19,00	9,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	20,58	30,18
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	65,00	27,72
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	12,50	42,25
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	85,00	5,30
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	26,00	4,06
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,6500	19,00	12,84
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	78,00	11,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	385,00	15,79
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	25,00	0,07
20	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc			296,59 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	3320500000000	Manometru	buc	1,0100	260,00	262,60

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.