

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa in or.Lipcani,
r-nul Briceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

№2-3-2 Statia de pompare a apei SP-1. Lucrari tehnologice

Valoarea de deviz 132 608,46 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	WILO	Instalatie de pompare CO-2 MVI/CE+RBI	buc	1,00	82 333,13	82 333,13
2	WILO	Protectie la lipsa apa WMS	buc	1,00	2 562,50	2 562,50
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				84 895,63
		2. Lucrari de montare				
3	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	2,00	162,66	325,32
4	AcC03B	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 3-7,5 kw	buc	2,00	92,59	185,18
5	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Protectie la lipsa apa WMS	buc	1,00	85,38	85,38
		<i>Total</i>	lei			595,88
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			96,84
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			5,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			327,10
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			30,76
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 056,00 430,40
		3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari terasamente				
6	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	0,19	512,53	97,38
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,60	82,40	49,44
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3	1,40	126,90	177,66
9	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 (Вытесн. грунт)	100 m3	0,016	562,50	9,00
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	2,72	31,80	86,49
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,016	114,38	1,83
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,12	12,40	63,49
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5,12	30,50	156,16
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,131	272,52	35,70

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
15	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	0,131	777,18	101,81
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				778,96 347,14
		3.2. Conducte si accesorii				
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	28,00	28,32	792,84
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	28,00	2,40	67,20
18	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	28,00	0,26	7,39
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar pana PN10 d50mm	buc	3,00	661,04	1 983,12
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar pana PN10 d65mm	buc	2,00	912,09	1 824,17
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta inversa PN16 d50mm	buc	2,00	906,37	1 812,73
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,00	866,44	866,44

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta inversa PN10 d50mm				
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal fonta 2"	buc	1,00	706,94	706,94
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din fonta 90* 2"	buc	3,00	651,66	1 954,99
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat flansa d65mm	buc	3,00	162,87	488,60
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat flansa d50mm	buc	1,00	154,04	154,04
27	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru Y fonta cu flanse d65mm	buc	2,00	1 430,25	2 860,50
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa din otel zincat d50mm	buc	8,00	175,87	1 406,92
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa din otel zincat d65mm	buc	8,00	195,62	1 564,92
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 53x4.0 mm	m	3,00	106,53	319,59
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x4.0 mm	m	5,00	128,06	640,28
32	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in	m3	0,35	1 390,94	486,83

1	2	3	4	5	6	7
		fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B15				
33	AcE50B	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 75/50 mm	piesa	2,00	688,88	1 377,76
34	AcE50A	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 50/50 mm	piesa	2,00	440,12	880,24
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				20 195,50 2 293,77
		<i>Total</i>	lei			20 974,46
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			594,20
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			711,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			1 559,63
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			715,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				24 555,42 2 640,91
		Total	lei			110 507,05
		TVA	20,00 %			22 101,41
		Total deviz: Inclusiv salariu				132 608,46

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa in or.Lipcani,
r-nul Briceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
№2-3-2 Statia de pompare a apei SP-1. Lucrari tehnologice**

Valoarea de deviz 132 608,46 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,06	40,00	82,40
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,9855	40,00	119,42
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,60	40,00	184,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	49,98	40,00	1 999,20
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1308	40,00	85,232
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	3,10	40,00	124,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,82438	40,00	312,976
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,008	40,00	40,32
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,24	40,00	89,60
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,854	40,00	34,16
		Total manopera				3 071,31

Materiale:

1.	000002	Instalatie de pompare CO-2 MVI/CE+RBI	buc	1,00	82 333,13	82 333,13
2.	000003	Protectie la lipsa apa WMS	buc	1,00	2 562,50	2 562,50
3.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate	kg	0,035	54,00	1,89
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	26,00	1,092
5.	1421102200525	Nisip	m3	1,435	100,00	143,50
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,2252	116,00	142,1232
7.	2112307324986	Hirtie	kg	0,168	26,00	4,368
8.	2320156200951	Motorina	kg	1,176	10,79	12,689
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,588	10,00	5,88
10.	2320322600374	Citom	kg	0,168	25,00	4,20
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,756	21,03	15,8987
12.	24135473081641	Gaz propan	kg	1,68	7,43	12,4824
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	20,20	3,50	70,70
14.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc	kg	1,5862	26,00	41,2412
15.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc	kg	0,618	26,00	16,068
16.	25212167010057	Teava din otel d 53x4.0 mm	m	3,1815	65,30	207,7519
17.	25212167010076	Teava din otel d 76x4.0 mm	m	5,3025	85,60	453,894
18.	25212167100012 075	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	28,084	21,93	615,8821
19.	25231567138111 50	Ansamblu flansa capat flansa d50mm	buc	1,03	127,03	130,8409
20.	25231567138111 63	Ansamblu flansa capat flansa d65mm	buc	3,09	135,60	419,004
21.	2663102100000	Beton	m3	0,364105	966,67	351,9645
22.	2664102101206	Mortar	m3	0,006943	966,67	6,7667
23.	2873155901261	Electrod	kg	1,092	42,77	46,7048

24.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	108,226	12,00	1 298,712
25.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	80,00	7,30	584,00
26.	2874115801186	Suruburi	buc	4,12	6,50	26,78
27.	2874115802013	Suruburi	buc	6,18	6,50	40,17
28.	2874115840479	Piulita	buc	4,12	0,80	3,296
29.	2874115840558	Piulita	buc	6,18	0,80	4,944
30.	28741173000050	Robinet sertar pana cauciucat din fonta d50mm	buc	3,12	614,46	1 917,1152
31.	28741173000051	Clapeta inversa PN16 d50mm	buc	2,08	850,35	1 768,728
32.	28741173000052	Clapeta inversa PN10 d50mm	buc	1,04	811,96	844,4384
33.	28741173000065	Robinet sertar pana cauciucat din fonta d65mm	buc	2,08	855,85	1 780,168
34.	287527411010050	Teu egal fonta d50mm	buc	1,00	638,60	638,60
35.	287527411010051	Cot din fonta 90* d50mm	buc	3,00	583,33	1 749,99
36.	2875274110350	Flansa din otel zincat d50mm	buc	8,00	107,53	860,24
37.	2875274110365	Flansa din otel zincat d65mm	buc	8,00	127,28	1 018,24
38.	29241273220165	Filtru Y fonta cu flanse d65mm	buc	2,02	1 325,00	2 676,50
39.	4100116202806	Apa	m3	0,512	5,00	2,56
40.	4100116202818	Apa	m3	0,03535	5,00	0,1765
41.	4100116202820	Apa	m3	2,80	5,00	14,00
Total materiale de construcții						102 829,23

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor	h-ut	0,056	50,00	2,80
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,12	25,00	28,00
3.	2952260003501	Excavator	h-ut	0,4255	250,00	106,375
4.	2952260003553	Buldozer	h-ut	0,14279	250,00	35,70
5.	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,0064	250,00	1,60
6.	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,11375	35,00	3,983
7.	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,21	10,00	2,10
8.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	1,23533	45,00	55,5885
9.	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,5225	75,00	39,1875
10.	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,48	75,00	36,00
11.	3410440005604	Tractor	h-ut	1,12	25,00	28,00
12.	3410520001373	Automacara	h-ut	0,64	205,00	131,20
13.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,28832	300,00	86,49
14.	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,84	10,00	8,40
Total utilaje de construcții						565,43

Total	lei	110 507,05
TVA	20,00 %	22 101,41

Total deviz: **132 608,46**

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu apa in or.Lipcani, r-nul Briceni

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	WILO	Instalatie de pompare CO-2 MVI/CE+RBI	buc			82 333,13
	000002	Instalatie de pompare CO-2 MVI/CE+RBI	buc	1,0000	82 333,13	82 333,13
2	WILO	Protectie la lipsa apa WMS	buc			2 562,50
	000003	Protectie la lipsa apa WMS	buc	1,0000	2 562,50	2 562,50
		2. Lucrari de montare				
3	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			162,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	40,00	112,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc	kg	0,7700	26,00	20,6206
	2874115801186	Suruburi	buc	2,0000	6,50	13,39
	2874115840479	Piulita	buc	2,0000	0,80	1,648
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,2000	75,00	15,00
4	AcC03B	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 3-7,5 kw	buc			92,59
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,5500	40,00	62,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc	kg	0,3000	26,00	8,034
	2874115802013	Suruburi	buc	3,0000	6,50	20,085
	2874115840558	Piulita	buc	3,0000	0,80	2,472
5	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Protectie la lipsa apa WMS	buc			85,38
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate	kg	0,0350	54,00	1,89
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	26,00	1,092
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
6	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			512,53
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	250,00	512,50
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3			126,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip	m3	1,0250	100,00	102,50
9	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 (Вытесн. грунт)	100 m3			562,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	250,00	562,50

1	2	3	4	5	6	7
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			31,80
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	300,00	31,797794
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			114,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,50
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	250,00	100,00
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			30,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
14	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			272,52
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	250,00	272,519084
15	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			777,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,793893
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	45,00	424,339695
		3.2. Conducte si accesorii				
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m			28,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	40,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	40,00	1,44
	25212167100012075	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1,0030	21,93	21,995789
	3410440005604	Tractor	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,60
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0300	10,00	0,30
18	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			0,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,164
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,0020	50,00	0,10
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar pana PN10 d50mm	buc			661,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000050	Robinet sertar pana cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	614,46	639,0384
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar pana PN10 d65mm	buc			912,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000065	Robinet sertar pana cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	855,85	890,084
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta inversa PN16 d50mm	buc			906,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	28741173000051	Clapeta inversa PN16 d50mm	buc	1,0000	850,35	884,364
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta inversa PN10 d50mm	buc			866,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000052	Clapeta inversa PN10 d50mm	buc	1,0000	811,96	844,4384
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal fonta 2"	buc			706,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010050	Teu egal fonta d50mm	buc	1,0000	638,60	638,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	7,30	29,20
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din fonta 90* 2"	buc			651,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010051	Cot din fonta 90* d50mm	buc	1,0000	583,33	583,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	7,30	29,20
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat flansa d65mm	buc			162,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811163	Ansamblu flansa capat flansa d65mm	buc	1,0300	135,60	139,668
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat flansa d50mm	buc			154,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811150	Ansamblu flansa capat flansa d50mm	buc	1,0300	127,03	130,8409
27	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru Y fonta cu flanse d65mm	buc			1 430,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	29241273220165	Filtru Y fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 325,00	1 338,25
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa din otel zincat d50mm	buc			175,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110350	Flansa din otel zincat d50mm	buc	1,0000	107,53	107,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	7,30	29,20
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa din otel zincat d65mm	buc			195,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110365	Flansa din otel zincat d65mm	buc	1,0000	127,28	127,28
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	7,30	29,20
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 53x4.0 mm	m			106,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	25212167010057	Teava din otel d 53x4.0 mm	m	1,0100	65,30	69,250633
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	21,03	1,987333
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,2000	7,43	1,5603
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	42,77	5,8381
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,735
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,525
	2112307324986	Hirtie	kg	0,0200	26,00	0,546
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	10,79	1,586133
	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,0600	75,00	4,50
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x4.0 mm	m			128,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	25212167010076	Teava din otel d 76x4.0 mm	m	1,0100	85,60	90,7788
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	21,03	1,98734

1	2	3	4	5	6	7
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,2000	7,43	1,5603
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	42,77	5,8381
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,735
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,525
	2112307324986	Hirtie	kg	0,0200	26,00	0,546
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	10,79	1,58612
	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,0600	75,00	4,50
32	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B15	m3			1 390,94
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	966,67	1 005,612857
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,504286
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	10,00	6,00
33	AcE50B	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 75/50 mm	piesa			688,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,2200	40,00	168,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6400	40,00	25,60
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	33,0000	12,00	404,316
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,4000	116,00	47,3744
	2664102101206	Mortar	m3	0,0018	966,67	1,78835
	3410520001373	Automacara	h-ut	0,2000	205,00	41,00
34	AcE50A	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 50/50 mm	piesa			440,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,1500	40,00	126,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	40,00	19,20
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	20,0000	12,00	245,04
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2000	116,00	23,6872
	2664102101206	Mortar	m3	0,0016	966,67	1,595
	3410520001373	Automacara	h-ut	0,1200	205,00	24,60

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.