

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

№2-4-2 Statia de pompare a apei SP-2. Lucrari tehnologice

Valoarea de deviz 284 521,40 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 SI Boost Smart 3 Helix VE 1006	buc	1,00	196 128,63	196 128,63
2	WILO	Protectie la lipsa apa WMS	buc	1,00	2 562,50	2 562,50
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				198 691,13
		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	3,00	162,66	487,98
4	AcC03B	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 3-7,5 kw	buc	3,00	92,59	277,77
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			851,13
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			135,99
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			8,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			459,34
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			43,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 498,16 604,40
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,176	512,50	90,20
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	1,30	126,90	164,97
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	2,65	31,80	84,27
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	4,94	12,40	61,26
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	4,94	30,50	150,67
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	0,117	272,48	31,88
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,117	777,18	90,93

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				734,45 332,13
		3.2. Conducte si accesorii				
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	26,00	55,44	1 441,36
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,00	2,40	62,40
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	26,00	0,26	6,86
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 d80mm	buc	4,00	980,56	3 922,23
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal fonta d80mm	buc	2,00	823,25	1 646,49
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din fonta 90* d80mm	buc	10,00	690,50	6 905,05
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat flansa d80mm	buc	4,00	250,91	1 003,65
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d160/150mm	buc	4,00	607,98	2 431,93

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus electrosudabil PE100 d160x90mm	buc	2,00	4 303,76	8 607,51
25	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru Y fonta cu flanse d80mm	buc	2,00	1 200,22	2 400,45
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa din otel zincat d80mm	buc	4,00	215,37	861,46
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4.0 mm	m	9,00	152,95	1 376,52
28	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	0,35	1 390,94	486,83
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				31 152,74 1 680,00
		<i>Total</i>	lei			31 887,19
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			452,73
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			1 152,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			2 344,46
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			1 075,10
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				36 911,88 2 012,13

		Total	lei			237 101,17
		TVA	20,00 %			47 420,23
		Total deviz: Inclusiv salariu				284 521,40

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 №
№2-4-2 Statia de pompare a apei SP-2. Lucrari tehnologice**

Valoarea de deviz 284 521,40 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	32,70	40,00	1 308,00
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,9786	40,00	79,144
6.	7212030022700	Sudor	h-om	7,20	40,00	288,00
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,65	40,00	186,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,5101	40,00	300,404
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,936	40,00	37,44
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,793	40,00	31,72
Total manopera						2 616,53

Materiale:

1.	000001	Instalatie de pompare SI Boost Smart 3 Helix VE 1006	buc	1,00	196 128,63	196 128,63
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	1,3325	100,00	133,25
6.	2112307324986	Hirtie	kg	0,189	26,00	4,914
7.	2320156200951	Motorina	kg	1,323	10,79	14,2752
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,6615	10,00	6,615
9.	2320322600374	Citom	kg	0,189	25,00	4,725
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,8505	21,03	17,886
11.	24135473081641	Gaz propan	kg	1,89	7,43	14,0427
12.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,16	3,50	56,56
13.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc	kg	2,3793	26,00	61,8618
14.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc	kg	0,927	26,00	24,102
15.	25212167010089	Teava din otel d 89x4 mm	m	9,5445	109,07	1 041,0186
16.	25212167100011090	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	26,078	48,97	1 277,0397
17.	2523156713811160	Adaptor flansa d160/150mm	buc	4,04	442,16	1 786,3264
18.	2523156713811180	Ansamblu flansa capat flansa d80mm	buc	4,12	221,08	910,8496
19.	25231567138130160	Teu redus electrosudabil PE100 d160x90mm	buc	2,02	4 101,34	8 284,7068
20.	2663102100000	Beton	m3	0,364105	966,67	351,9645
21.	2873155901261	Electrod	kg	1,2285	42,77	52,5429
22.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	64,00	7,30	467,20
23.	2874115801186	Suruburi	buc	6,18	6,50	40,17
24.	2874115802013	Suruburi	buc	9,27	6,50	60,255
25.	2874115840479	Piulita	buc	6,18	0,80	4,944

26.	2874115840558	Piulita	buc	9,27	0,80	7,416
27.	28741173000080	Robinet sertar pana cauciucat din fonta d80mm	buc	4,16	921,69	3 834,2304
28.	287527411010080	Teu egal fonta d80mm	buc	2,00	754,91	1 509,82
29.	287527411010081	Cot din fonta 90* d80mm	buc	10,00	622,17	6 221,70
30.	2875274110380	Flansa din otel zincat d80mm	buc	4,00	147,03	588,12
31.	29241273220680	Filtru pentru apa potabila d80mm Y PN16	buc	2,02	1 097,25	2 216,445
32.	4100116202806	Apa	m3	0,494	5,00	2,47
33.	4100116202818	Apa	m3	0,03535	5,00	0,1765
34.	4100116202820	Apa	m3	2,60	5,00	13,00
Total materiale de construcții						227 702,75

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor	h-ut	0,052	50,00	2,60
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,48	30,00	194,40
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,04	25,00	26,00
4.	2952260003501	Excavator	h-ut	0,3968	250,00	99,20
5.	2952260003553	Buldozer	h-ut	0,12753	250,00	31,875
6.	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,0064	250,00	1,60
7.	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,11375	35,00	3,983
8.	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,21	10,00	2,10
9.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	1,10331	45,00	49,6485
10.	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,7225	75,00	54,1875
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	6,48	75,00	486,00
12.	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,54	75,00	40,50
13.	3410440005604	Tractor	h-ut	1,04	25,00	26,00
14.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2809	300,00	84,27
15.	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,78	10,00	7,80
Total utilaje de construcții						1 110,17

Total	lei	237 101,17
TVA	20,00 %	47 420,23

Total deviz:

**284 521,4
0**

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 SI Boost Smart 3 Helix VE 1006	buc			196 128,63
	000001	Instalatie de pompare SI Boost Smart 3 Helix VE 1006	buc	1,0000	196 128,63	196 128,63
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			512,50
	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
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			31,80

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	300,00	31,80
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			272,48
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	250,00	272,435897
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	352,786325
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	45,00	424,346154
		3.2. Conducte si accesorii				
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			55,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	40,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	40,00	1,44
	25212167100011090	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0030	48,97	49,116912
	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 d80mm	buc			980,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000080	Robinet sertar pana cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	921,69	958,5576
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal fonta d80mm	buc			823,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010080	Teu egal fonta d80mm	buc	1,0000	754,91	754,91
	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
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din fonta 90* d80mm	buc			690,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010081	Cot din fonta 90* d80mm	buc	1,0000	622,17	622,17
	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
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa	buc			250,91

1	2	3	4	5	6	7
		capat flansa d80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811180	Ansamblu flansa capat flansa d80mm	buc	1,0300	221,08	227,7124
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d160/150mm	buc			607,98
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2523156713811160	Adaptor flansa d160/150mm	buc	1,0100	442,16	446,5816
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	1,0800	75,00	81,00
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus electrosudabil PE100 d160x90mm	buc			4 303,76
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	25231567138130160	Teu redus electrosudabil PE100 d160x90mm	buc	1,0100	4 101,34	4 142,3534
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	1,0800	75,00	81,00
25	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru Y fonta cu flanse d80mm	buc			1 200,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	29241273220680	Filtru pentru apa potabila d80mm Y PN16	buc	1,0000	1 097,25	1 108,2225
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa din otel zincat d80mm	buc			215,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110380	Flansa din otel zincat d80mm	buc	1,0000	147,03	147,03
	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
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4.0 mm	m			152,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	25212167010089	Teava din otel d 89x4 mm	m	1,0100	109,07	115,668733
	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
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B 15	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

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.