

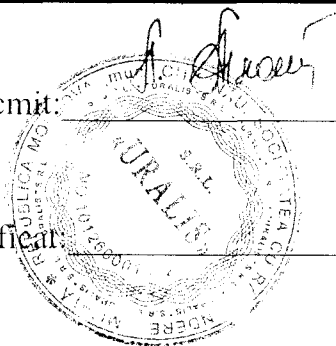
**„Construirea rețelei de apeduct și a platformei turnului de  
apa s.Mircesti comuna Boghenii Noi” LOT-2**

**Sumar devize**

Nr. or.	Denumire compartiment	Suma fara TVA
<b>Proiectarea rețelei de apeduct in s. Mircesti, r.Ungheni №50428/14. LOT - 2</b>		
1	Retele exterioare de alimentare cu apa	1618477,94
2	Platforma turnurilor de apa. Retele exterioare de apa	157446,04
3	Turn de apa tip "Rojnovski" V=50 m <sup>3</sup> H=12m. (2buc)	583095,62
4	№ 7-1-1 Platforma turnurilor de apa. Amenajarea teritoriului	133906,00
	<b>Total LOT-2 fara TVA</b>	<b>2492925,60</b>
	TVA 20%	498585,12
	<b>Suma cu TVA LOT-2</b>	<b>2991510,72</b>

Intocmit:

Verificat:



**Proiectarea rețelei de apeduct in s. Mircesti, r.Ungheni**  
**№50428/14 LOT-2**

WinCmeta2000  
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ**

**LOT 2. Rețele exterioare de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 1 942 173,53 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	Pret de piata	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc	1,00	3 436,87	3 436,87
2	Pret de piata	Hidrant DN65mm H=1,0m	buc	8,00	2 386,00	19 088,00
3	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	9,00	458,33	4 124,97
4	Pret de piata	Reductor de presiune DN65mm	buc	2,00	6 250,00	12 500,00
5	Pret de piata	Reductor de presiune DN50mm	buc	2,00	6 000,00	12 000,00
6	Pret de piata	Contor apa rece d80mm	buc	1,00	7 100,00	7 100,00
<b>Total Valoarea utilajului</b>						<b>58 249,84</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
7	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc	9,00	1 017,98	9 161,84
8	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	9,00	77,05	693,49
9	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50-65 mm	buc	4,00	239,45	957,80
10	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm	buc	1,00	325,25	325,25
<b>Total</b>			<b>lei</b>			<b>11 138,38</b>
CASM				22,50 %		520,43
Transportarea				4,00 %		353,02
Cheltuieli de regie				76,00 %		1 757,88
Beneficiul				4,00 %		550,80
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>14 320,51</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 313,00</b>
<b>3. Lucrari de constructie</b>						
<b>3.1. Lucrari de terasamente</b>						
11	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	m <sup>3</sup>	60,04	672,40	40 370,90

12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	186,00	92,70	17 242,20
13	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	455,00	129,95	59 127,25
14	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	6,24	738,00	4 605,12
15	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	1 061,00	24,00	25 464,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,24	148,63	927,45
17	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	1 693,00	13,95	23 617,35
18	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	1 693,00	34,25	57 985,25
19	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	38,73	357,52	13 846,75
20	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	38,73	821,25	31 807,02

**Total Lucrari de terasaminte**

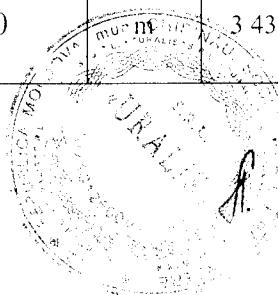
**274 993,29**

**Incluziv salariu**

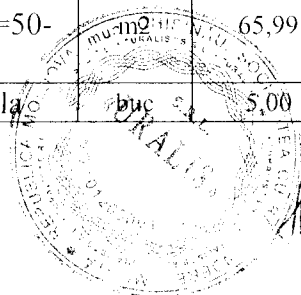
**125 961,08**

**3.2. Conducte si armaturi**

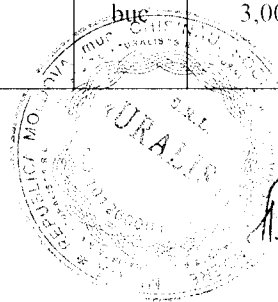
21	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm (A9)	m	1 737,40	96,26	167 245,26
22	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm (A1)	m	584,80	96,26	56 293,90
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	463,20	63,68	29 498,49
24	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)		3 438,20	43,89	150 901,08



25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm (A1)	m	916,80	30,15	27 637,60
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm (A1)	m	449,20	21,19	9 518,06
27		Banda de avertizare	m	7 589,60	0,63	4 781,45
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 804,20	3,65	17 535,33
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 785,40	6,15	17 130,21
30	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	7 589,60	0,48	3 661,98
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d180 mm	m	482,50	158,35	76 404,50
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d160 mm	m	46,30	129,12	5 978,47
33		Inel distantier pentru tub de protectie d180mm	buc	122,00	12,92	1 576,24
34		Inel distantier pentru tub de protectie d160mm	buc	24,00	5,21	125,04
35	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm	buc	5,00	390,98	1 954,92
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219x4,5mm	buc	6,00	226,27	1 357,61
37	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d194x5mm	buc	27,00	235,61	6 361,55
38	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 159x4,5 mm	buc	11,00	159,05	1 749,50
39	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 377x9 mm	m	24,80	1 757,85	43 594,80
40	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 9 mm	m	10,50	1 471,42	15 449,89
41	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m <sup>2</sup>	65,99	110,18	7 271,10
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc	5,00	2 451,41	12 257,07

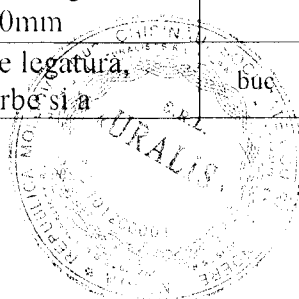


		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm				
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	3,00	1 714,75	5 144,25
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	23,00	1 454,75	33 459,25
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc	14,00	1 194,75	16 726,50
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,00	1 382,75	1 382,75
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,00	1 369,84	1 369,84
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc	1,00	1 153,17	1 153,17
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65mm	buc	13,00	1 578,17	20 516,21
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1,00	786,50	786,50
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc	3,00	1 286,50	3 859,50
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	2,00	1 661,50	3 323,00
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	7,00	994,84	6 963,88
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d65mm	buc	2,00	1 119,84	2 239,68
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	3,00	786,50	2 359,50



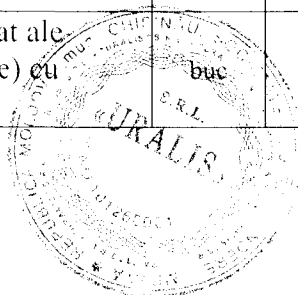
*[Handwritten signature]*

56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	2,00	994,84	1 989,68
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	4,00	553,17	2 212,68
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d65mm	buc	4,00	786,50	3 146,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d50mm	buc	4,00	661,50	2 646,00
60	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d65mm	buc	2,00	1 323,91	2 647,83
61	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d50mm	buc	2,00	861,00	1 722,00
62	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d89x6mm	m	0,70	155,07	108,55
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d80mm	buc	1,00	245,05	245,05
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	7,00	506,75	3 547,25
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d90x3"	buc	4,00	360,87	1 443,48
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	27,00	293,08	7 913,05
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	6,00	230,74	1 384,44
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	4,00	210,80	843,20
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d50mm	buc	3,00	65,35	196,06
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc	1,00	215,67	215,67



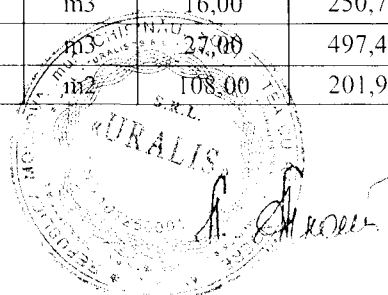
*[Handwritten signature]*

		armaturilor, d65 mm				
71		Garnitura din cauciuc d100mm	buc	12,00	28,33	339,96
72		Garnitura din cauciuc d80mm	buc	15,00	23,33	349,95
73		Garnitura din cauciuc d65mm	buc	93,00	20,83	1 937,19
74		Garnitura din cauciuc d50mm	buc	36,00	17,50	630,00
75	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3mm	m	1,40	128,81	180,33
76	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d102x3,5mm	m	0,70	170,33	119,23
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d100mm	buc	2,00	301,92	603,84
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65mm	buc	4,00	214,43	857,70
<b>Total Conducte si armaturi Incluziv salariu</b>					<b>792 847,22</b>	<b>90 556,14</b>
<b>3.3. Evacuarea conductelor de golire</b>						
79	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	14,00	21,19	296,65
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,00	210,80	210,80
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	20,00	21,84	436,83
82	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 clorecauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,02	840,50	16,81
<b>Total Evacuarea conductelor de golire Incluziv salariu</b>					<b>961,09</b>	<b>254,92</b>
<b>3.4. Camine</b>						
83	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	m3	19,06	1 131,95	21 574,88
84	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	m3	8,40	1 226,53	10 302,82
85	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc	14,00	850,00	11 900,00



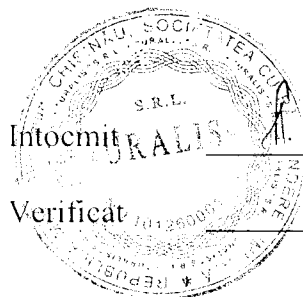
*[Handwritten signature]*

86	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИД-20	buc	4,00	1 550,00	6 200,00
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИ-15-6	buc	14,00	470,00	6 580,00
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИ-15-9a	buc	15,00	650,00	9 750,00
89	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИ20-6a	buc	4,00	745,00	2 980,00
90	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИ-20-9a	buc	4,00	1 025,00	4 100,00
91	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИП2-15-1	buc	14,00	885,00	12 390,00
92	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИП1-20-2	buc	4,00	1 740,00	6 960,00
93	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИО-1	buc	18,00	75,00	1 350,00
94		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	375,68	10,27	3 858,23
95	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 clorecauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,609	840,79	512,04
96		Capacul cu rama din fonta T	buc	10,00	1 492,86	14 928,60
97		Capacul cu rama din fonta Л	buc	8,00	1 198,40	9 587,20
<b>Total Camine</b>					<b>122 973,77</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>11 786,24</b>	
<b>3.5. Demolarea si reconditionarea</b>						
<b>3.5.1. Drumul din asfalt</b>						
98	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	360,00	48,11	17 319,60
99	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,00	209,26	2 301,91
100	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,43	770,79	331,44
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	16,00	250,75	4 012,00
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	27,00	497,47	13 431,70
103	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2	108,00	201,90	21 805,13





		mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala				
104	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	108,00	135,43	14 626,22
<b>Total Drumul din asfalt Incluziv salariu</b>					<b>73 828,00</b>	<b>8 701,65</b>
<b>3.5.2. Drumul din pietris</b>						
105	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,46	770,80	1 125,37
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	58,00	250,75	14 543,50
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	87,00	497,47	43 279,93
<b>Total Drumul din pietris Incluziv salariu</b>					<b>58 948,80</b>	<b>6 224,85</b>
<b>3.5.3. Transportarea gunoiului</b>						
108	TsC03G1	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. III	100 m3	0,11	852,82	93,81
109	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	21,00	24,00	504,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,131	148,55	19,46
<b>Total Transportarea gunoiului Incluziv salariu</b>					<b>617,27</b>	<b>2,12</b>
<b>Total Demolarea si reconditionarea Incluziv salariu</b>					<b>133 394,07</b>	<b>14 928,62</b>
Total			lei	1 325 169,44		
CASM			22,50 %	54 784,58		
Transportarea			4,00 %	35 712,28		
Cheltuieli de regie			5,00 %	70 783,31		
Beneficiul			4,00 %	59 457,98		
<b>Total Lucrari de constructie Incluziv salariu</b>					<b>1 545 907,59</b>	<b>243 487,00</b>
Total			lei	1 618 477,94		
TVA			20,00 %	323 695,59		
<b>Total deviz: Incluziv salariu</b>					<b>1 942 173,53</b>	<b>245 800,00</b>



Intocmit

*[Signature]*

S.R.L. "Uralis"

(functia, semnatura)

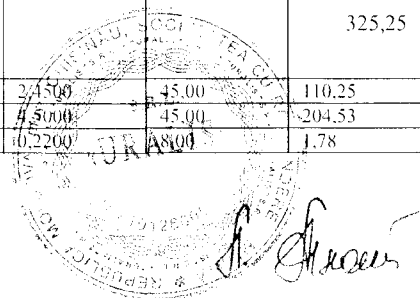
Verificat

(functia, semnatura)

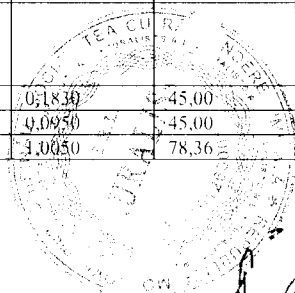
In vestitor  
ObiectProiectarea rețelei de apeduct in s. Mircesti, r.Ungheni  
№50428/14 LOT-2Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
LOT 2. Rețele exterioare de alimentare cu apă  
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

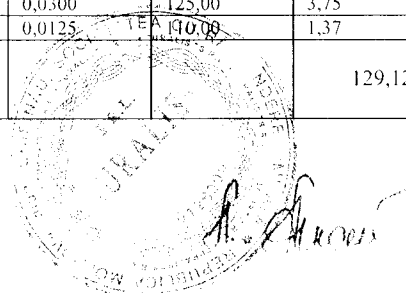
№ crt	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc			3 436,87
	000123600	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc	1,0000	3 436,87	3 436,87
2	Pret de piata	Hidrant DN65mm H=1,0m	buc			2 386,00
	000123601	Hidrant DN65mm H=1,0m	buc	1,0000	2 386,00	2 386,00
3	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			458,33
	000123620	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	458,33	458,33
4	Pret de piata	Reductor de presiune DN65mm	buc			6 250,00
	000123615	Reductor de presiune DN65mm	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
5	Pret de piata	Reductor de presiune DN50mm	buc			6 000,00
	000123616	Reductor de presiune DN50mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
6	Pret de piata	Contor apa rece d80mm	buc			7 100,00
	000123621	Contor apa rece d80mm	buc	1,0000	7 100,00	7 100,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc			1 017,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	45,00	122,40
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	819,38	827,57
	2513736621815	Placi tehnice de cauciu pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	26,00	3,57
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,50	52,52
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	100,00	7,07
8	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			77,05
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,0300	45,00	46,35
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	6,50	26,78
	2874115840924	Piulite hexafuzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,60	2,47
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	34,00	0,53
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	45,00	0,93
9	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50-65 mm	buc			239,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	45,00	171,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	6,50	52,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0700	8,50	0,59
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,2200	8,93	1,97
	2734125900487	Sirna pt. sudura, obisnuta dn 2,5 mm	kg	0,0700	10,27	0,72
	2513206622020	Placa marsii	kg	0,0800	35,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	32,00	0,57
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	5,00	0,07
	1714227322940	Cinepa fiilor	kg	0,0200	116,00	2,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
10	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm	buc			325,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	45,00	110,25
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	45,00	204,53
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	0,80	1,78



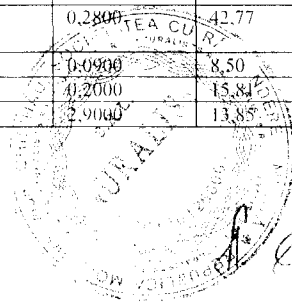
1	2	3	4	5	6	7
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	26,00	1,58
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	25,00	1,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	15,81	5,59
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasaminte</b>				
11	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			672,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	328,00	672,40
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
13	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			129,95
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
14	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 (Въгнен. грунт)	100 m3			738,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	328,00	738,00
15	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			24,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	375,00	24,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			148,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	306,67	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	328,00	131,20
17	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			13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
18	TsD04B	Compactarea cu maui 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			34,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	4100116202806	Apa industriala in cisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
19	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			357,52
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	328,00	357,52
20	TsD05B	Compactarea cu maui 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			821,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		<b>3.2. Conducte si armaturi</b>				
21	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm (A9)	m			96,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	45,00	8,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	45,00	4,28
	252121670100111	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17	m	3,0050	78,36	78,75



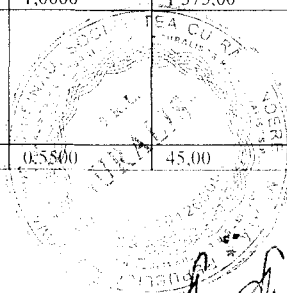
1	2	3	4	5	6	7
		d=110mm				
22	3410520006752 AcA52D	Automacara 6 - 10 tf Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm (A1)	h-ut m	0,1000	50,00	5,00 96,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	45,00	8,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	45,00	4,28
	252121670100111	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d=110mm	m	1,0050	78,36	78,75
23	3410520006752 AcA52C	Automacara 6 - 10 tf Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	h-ut m	0,1000	50,00	5,00 63,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,00	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,00	2,74
	252121670100091	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d=90mm	m	1,0050	52,83	53,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
24	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m			43,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,00	1,62
	252121670100075	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0030	36,52	36,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm (A1)	m			30,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	252121670100063	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,0030	25,24	25,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm (A1)	m			21,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	252121670100050	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1,0030	16,31	16,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
27		Banda de avertizare	m			0,63
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,63	0,63
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,00	1,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	45,00	1,35
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,00	3,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	45,00	2,25
30	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			0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	149,00	0,30
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляp d180 mm	m			158,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,00	7,47
	252121670100183	Teava din polietilena PE80 PN4 d=180mm	m	1,0150	130,13	134,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	125,00	3,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	110,00	1,37
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura	m			129,12



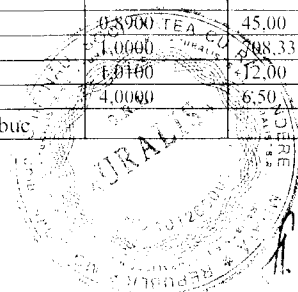
1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, PE80 PN4 Футляр d160 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,00	7,47
	252121670100160	Teava din polietilena PE80 PN4 d=160mm	m	1,0150	101,76	104,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	125,00	3,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	110,00	1,37
33		Inel distantier pentru tub de protectie d180mm	buc			12,92
	25312545180	Inel distantier pentru tub de protectie d=180x6.6mm	buc	1,0000	12,92	12,92
34		Inel distantier pentru tub de protectie d160mm	buc			5,21
	25312545160	Inel distantier pentru tub de protectie d=160x5.8	buc	1,0000	5,21	5,21
35	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm	buc			390,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	27221033100273	Teava instalatie d273x7mm	m	0,5000	671,81	335,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3000	8,50	2,55
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,1320	8,93	1,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,70	1,09
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	209,25	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	12 000,00	3,60
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219x4,5mm	buc			226,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	27221033100219	Teava instalatie d219x4,5mm	m	0,5000	342,38	171,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3000	8,50	2,55
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,1320	8,93	1,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,70	1,09
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	209,25	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	12 000,00	3,60
37	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d194x5mm	buc			235,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	27221033100194	Teava instalatie d194x5mm	m	0,5000	361,07	180,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3000	8,50	2,55
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,1320	8,93	1,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,70	1,09
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	209,25	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	12 000,00	3,60
38	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 159x4,5 mm	buc			159,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	27221033100159	Teava instalatie d 159x4,5 mm	m	0,5000	240,00	120,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	8,50	1,02
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,0700	8,93	0,63
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	45,00	2,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,70	1,09
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	209,25	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	12 000,00	3,60
39	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 377x9 mm	m			1 757,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	45,00	144,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	45,00	21,60
	252121670100377	Teava din otel Dn 377x9 mm	m	1,0200	1 225,20	1 249,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	10,00	91,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CTOM S 6800	kg	0,2200	34,00	7,48
	2010102918809	Rigle lag neaburite cl.B tiv. G 50 50-100-100mm, l 1-1,70m	m3	0,0020	3 200,00	6,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol c50.24.13/rg.2.1. d 4,00 mm S 7240	kg	0,2800	42,77	11,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	8,50	0,76
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	15,81	3,16
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	13,85	40,16



1	2	3	4	5	6	7
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	45,00	67,50
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,0900	8,93	0,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	75,00	27,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	205,00	82,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	35,00	2,80
40	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 9 mm	m			1 471,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	45,00	97,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	45,00	24,30
	252121670100325	Teava din otel Dn 325 x 9 mm	m	1,0200	1 052,10	1 073,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	10,00	69,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	34,00	5,78
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	42,77	8,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0700	8,50	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,81	2,37
	2320156200900	Motorina aditivata pet congelare-25 S240	l	2,0000	13,85	27,70
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	45,00	51,75
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,0700	8,93	0,62
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	75,00	28,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	205,00	73,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	35,00	2,45
41	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			110,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	45,00	29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	45,00	4,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	45,00	1,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	12,00	2,41
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	25,00	0,92
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	10,50	23,94
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tip1 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	26,00	4,76
	2862306829940	Perii circulare din sirna d 150	buc	0,0100	65,00	0,65
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	35,00	1,37
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	205,00	11,68
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 ep	h-ut	0,2020	25,00	5,05
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc			2 451,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	28741173000100	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	1,0000	2 333,33	2 426,66
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc			1 714,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	28741173000080	Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	1,0000	1 625,00	1 690,00
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc			1 454,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	28741173000065	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	1,0000	1 375,00	1 430,00
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc			1 194,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75



1	2	3	4	5	6	7
46	28741173000050	Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc	1,0000	1 125,00	1 170,00
	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d100mm	buc			1 382,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527411010100	Teu egal din otel cu flansa d=100x100	buc	1,0000	1 291,67	1 317,50
47	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc			1 369,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527411010100	Teu egal din otel cu flansa d=100x100	buc	1,0000	1 291,67	1 291,67
48	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc			1 153,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
49	287527411010080	Teu egal din otel cu flansa d=80	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65mm	buc			1 578,17
50	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527411010065	Teu egal din otel cu flansa d=65	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc			786,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274111100	Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
52	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc			1 661,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274111080	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	1 583,33	1 583,33
53	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc			994,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
54	2875274111065	Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	916,67	916,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d65mm	buc			1 119,84
55	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274112065	Cruce din otel cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 041,67	1 041,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			994,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527411013100	Reductie din otel 100x80 cu flansa	buc	1,0000	708,33	708,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12



1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527411013081	Reductie din otel 80x65 cu flansa	buc	1,0000	916,67	916,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc			553,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527411013065	Reductie din otel d65x50mm cu flansa	buc	1,0000	475,00	475,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d65mm	buc			786,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527411014065	Cot din otel cu flanse d65mm	buc	1,0000	708,33	708,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d50mm	buc			661,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274110140050	Cot din otel cu flanse d50mm	buc	1,0000	583,33	583,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
60	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d65mm	buc			1 323,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	29241273220065	Filtru pentru apa potabila d65mm	buc	1,0000	1 208,33	1 220,41
61	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d50mm	buc			861,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	29241273220050	Filtru pentru apa potabila d50mm	buc	1,0000	750,00	757,50
62	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d89x6mm	m			155,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	25212167010080	Teava din otel d 89x6mm	m	1,0100	109,07	115,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	8,50	0,80
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,2000	8,93	1,87
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,77	5,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,74
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	26,00	0,54
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,85	2,04
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	59,77	0,06
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d80mm	buc			245,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	28752744001080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	166,67	175,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresieune cu flansa d110x4"	buc			506,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2523156713810110	Racord compresieune cu flansa d110x4"	buc	1,0300	466,65	480,65
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Racord compresieune cu flansa d90x3"	buc			360,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	252315671381010	Racord compresieune cu flansa d90x3"	buc	1,0300	325,02	334,77

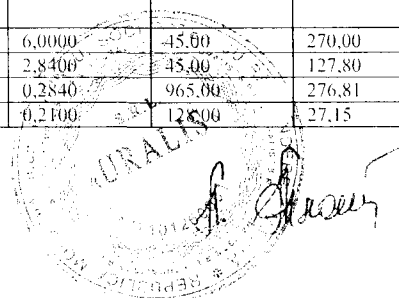
MINISTERUL ENERGIEI ȘI APEI  
 ROMÂNIA  
 H. Ștefan



1	2	3	4	5	6	7
	90					
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc			293,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	25231567138101075	Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	1,0300	259,20	266,98
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc			230,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	25231567138101063	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	1,0300	198,68	204,64
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc			210,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	25231567138101050	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0300	179,32	184,70
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d50mm	buc			65,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	25231567138111050	Dop compresiune d50mm	buc	1,0300	38,11	39,25
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d65 mm	buc			215,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	28752744001065	Flansa din otel d65mm	buc	1,0000	137,50	137,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
71		Garnitura din cauciuc d100mm	buc			28,33
	25137366010100	Garnitura din cauciuc d100mm	buc	1,0000	28,33	28,33
72		Garnitura din cauciuc d80mm	buc			23,33
	25137366010080	Garnitura din cauciuc d80mm	buc	1,0000	23,33	23,33
73		Garnitura din cauciuc d65mm	buc			20,83
	25137366010065	Garnitura din cauciuc d65mm	buc	1,0000	20,83	20,83
74		Garnitura din cauciuc d50mm	buc			17,50
	25137366010050	Garnitura din cauciuc d50mm	buc	1,0000	17,50	17,50
75	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3mm	m			128,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	25212167010076	Teava din otel d 76x3mm	m	1,0100	84,30	89,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	8,50	0,80
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,2000	8,93	1,88
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,77	5,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,74
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	26,00	0,54
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,85	2,04
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	59,77	0,06
76	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d102x3,5mm	m			170,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	25212167010100	Teava din otel d 108x3,5mm	m	1,0100	123,45	130,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	8,50	0,80
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,2000	8,93	1,87
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,77	5,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,74
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	26,00	0,54
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,85	2,04
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	59,77	0,06
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			301,92

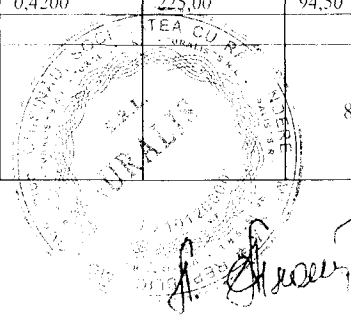
*A. Anon*

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d100mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	28752744001100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	220,83	231,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65mm	buc			214,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	28752744001065	Flansa din otel d65mm	buc	1,0000	137,50	144,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<b>3.3. Evacuarea conductelor de golire</b>				
79	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m			21,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	252121670100050	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1,0030	16,31	16,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc			210,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	25231567138101050	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0300	179,32	184,70
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			21,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,27	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
82	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 cloreauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			840,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	290,00
	2430116100000	Email cloreauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		<b>3.4. Camine</b>				
83	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 131,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	965,00	194,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	128,00	15,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	965,00	9,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	306,67	82,80
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	205,00	379,25
84	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 226,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,00	127,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	965,00	276,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	128,00	27,15





1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	65,00	19,11
99	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			209,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	149,00	115,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	329,26	6,29
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
100	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			770,79
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	328,00	770,79
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			250,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,50
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			497,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	306,67	352,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,50
103	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			201,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	45,00	7,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,27	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14t	h-ut	0,0166	225,00	3,73
104	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			135,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,00	5,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,27	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14t	h-ut	0,0114	225,00	2,56
		<b>3.5.2. Drumul din pietris</b>				
105	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			770,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	328,00	770,80
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			250,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,50
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			497,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	306,67	352,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,50
		<b>3.5.3. Transportarea gunoului</b>				
108	TsC03G1	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. III	100 m3			852,82



1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	328,00	852,82
109	Ts150B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			24,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	375,00	24,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			148,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	306,67	1,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	328,00	131,22

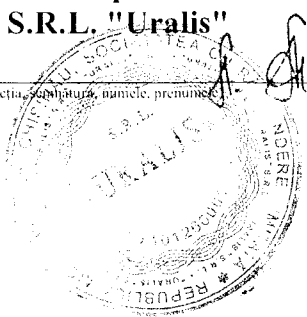
**INTOCMIT**  
**Antreprenor**  
**S.R.L. "Uralis"**

**APROBAT:**  
**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

## №50428/14 LOT-2

(denumirea obiectivului)

**Borderou de resurse****LOT 2. Rețele exterioare de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 1 942 173,53 lei

Intocmit în prețuri curente

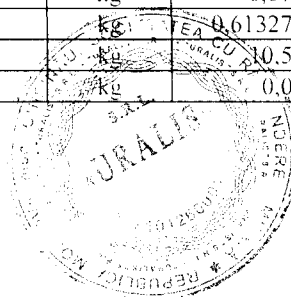
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	104,40	45,00	4 698,00
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,24	45,00	1 360,80
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	43,5534	45,00	1 959,90
4.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	9,20	45,00	414,00
5.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	58,45	45,00	2 630,25
6.	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	787,2218	45,00	35 424,99
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	911,50256	45,00	41 017,62
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,6396	45,00	118,78
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,05076	45,00	182,29
10.	7212030022700	Sudor	h-om	17,774	45,00	799,83
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,27	45,00	417,15
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,80	45,00	171,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 708,3510 6	45,00	121 875,80
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	397,6794	45,00	17 895,57
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	78,9394	45,00	3 552,27
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,60	45,00	792,00
17.	9312040019600	Sapator	h-om	277,55	45,00	12 489,75
<b>Total manopera</b>						<b>245 800,00</b>

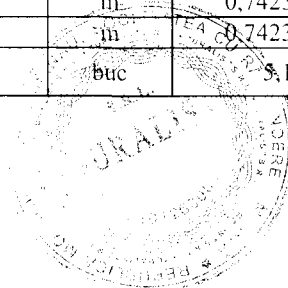
**Materiale:**

1.	000123600	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc	1,00	3 436,87	3 436,87
2.	000123601	Hidrant DN65mm H=1,0m	buc	8,00	2 386,00	19 088,00
3.	000123615	Reductor de presiune DN65mm	buc	2,00	6 250,00	12 500,00
4.	000123616	Reductor de presiune DN50mm	buc	2,00	6 000,00	12 000,00
5.	000123620	Indicator pentru hidrant	buc	9,00	458,33	4 124,97
6.	000123621	Contor apă rece d80mm	buc	1,00	7 100,00	7 100,00
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,30	5,00	1,50
8.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	15,228	1 350,00	20 557,80
9.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	10,152	1 350,00	13 705,20
10.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,9797	15,00	29,70
11.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	150,4572	10,50	1 579,80
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	138,468849	306,67	42 464,25
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,648	150,00	97,20
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	548,4113	100,00	54 841,13
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1764	209,25	36,92
16.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,06	5,00	0,30
17.	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	0,072	32,00	2,30
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,613275	5,00	3,07
19.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	10,59	5,00	52,95
20.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,08	116,00	9,28



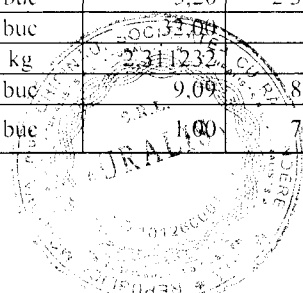
*[Handwritten signature]*

21.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,932235	3 200,00	6 183,36
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,11132	3 200,00	356,16
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,103148	128,00	525,19
24.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0601	3 200,00	192,32
25.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tip I 160 g/mp - suluri	kg	12,07617	26,00	313,98
26.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0588	26,00	1,52
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,8885	15,81	108,91
28.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	92,92	13,85	1 286,94
29.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4116	13,85	5,71
30.	2320166200676	White spirit	kg	3,66818	25,00	91,70
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	298,8608	10,00	2 988,62
32.	2320322600374	Citom	kg	0,0588	25,00	1,47
33.	235412540	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	375,68	10,27	3 858,23
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	16,2316	8,50	137,96
35.	24135473081641	Gaz propan	kg	10,221	8,93	91,27
36.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	25,00	1,52
37.	2430116100000	Email clorecauciu	kg	4,9062	45,00	220,78
38.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,13905	34,00	4,73
39.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1854	45,00	8,34
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,32	45,00	149,40
41.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	32,995	45,00	1 484,77
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,16	25,00	4,00
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,4531	34,00	83,40
44.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	7,241	34,00	246,19
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,34595	25,00	8,65
46.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	49,275	45,00	2 217,38
47.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7 589,60	0,63	4 781,45
48.	2513206622020	Placa marsit	kg	0,32	35,00	11,20
49.	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	48,48	12,00	581,76
50.	25137366010050	Garnitura din cauciu d50mm	buc	36,00	17,50	630,00
51.	25137366010065	Garnitura din cauciu d65mm	buc	93,00	20,83	1 937,19
52.	25137366010080	Garnitura din cauciu d80mm	buc	15,00	23,33	349,95
53.	25137366010100	Garnitura din cauciu d100mm	buc	12,00	28,33	339,96
54.	2513736621810	Placi tehnice de cauciu pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	26,00	1,58
55.	2513736621815	Placi tehnice de cauciu pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,23624	26,00	32,14
56.	252121670100050	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	464,5896	16,31	7 577,46
57.	252121670100063	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	919,5504	25,24	23 209,45
58.	252121670100075	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	3 448,5146	36,52	125 939,75
59.	252121670100091	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d=90mm	m	465,516	52,83	24 593,21
60.	252121670100111	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d=110mm	m	2 333,811	78,36	182 877,43
61.	252121670100160	Teava din polietilena PE80 PN4 d=160mm	m	47,699417	101,76	4 853,89
62.	252121670100183	Teava din polietilena PE80 PN4 d=180mm	m	497,083562	130,13	64 685,49
63.	252121670100325	Teava din otel Dn 325 x 9 mm	m	10,71	1 052,10	11 267,99
64.	252121670100377	Teava din otel Dn 377x9 mm	m	25,296	1 225,20	30 992,66
65.	25212167010076	Teava din otel d 76x3mm	m	1,4847	84,30	125,16
66.	25212167010080	Teava din otel d 89x6mm	m	0,74235	109,07	80,96
67.	25212167010100	Teava din otel d 108x3,5mm	m	0,74235	123,45	91,64
68.	25231567138101050	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	8,15	179,32	923,50



*[Handwritten signature]*

69.	25231567138101063	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	6,18	198,68	1 227,84
70.	25231567138101075	Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	27,81	259,20	7 208,35
71.	25231567138101090	Racord compresiune cu flansa d90x3"	buc	4,12	325,02	1 339,08
72.	2523156713810110	Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	7,21	466,65	3 364,55
73.	25231567138111050	Dop compresiune d50mm	buc	3,09	38,11	117,76
74.	25312545160	Inel distantier pentru tub de protectie d=160x5.8	buc	24,00	5,21	125,04
75.	25312545180	Inel distantier pentru tub de protectie d=180x6.6mm	buc	122,00	12,92	1 576,24
76.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	31,458	1,70	53,49
77.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	13,26399	12,00	159,17
78.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0147	12 000,00	176,40
79.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	18,00	75,00	1 350,00
80.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	14,00	850,00	11 900,00
81.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a	buc	15,00	650,00	9 750,00
82.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	14,00	470,00	6 580,00
83.	26611264331534	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	buc	14,00	885,00	12 390,00
84.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20	buc	4,00	1 550,00	6 200,00
85.	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2	buc	4,00	1 740,00	6 960,00
86.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	4,00	1 025,00	4 100,00
87.	26611264332027	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a	buc	4,00	745,00	2 980,00
88.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,849834	965,00	3 715,06
89.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,409456	965,00	2 325,17
90.	2664102101126	Var	kg	3,375197	12,00	40,51
91.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,923083	965,00	890,79
92.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,26	4 500,00	5 670,00
93.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,728	10,27	17,75
94.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,188	10,27	12,20
95.	27221033100159	Teava instalatie d 159x4,5 mm	m	5,50	240,00	1 320,00
96.	27221033100194	Teava instalatie d194x5mm	m	13,50	361,07	4 874,44
97.	27221033100219	Teava instalatie d219x4,5mm	m	3,00	342,38	1 027,14
98.	27221033100273	Teava instalatie d273x7mm	m	2,50	671,81	1 679,53
99.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,20	10,27	2,05
100.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,28	10,27	2,88
101.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	8,00	1,78
102.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	45,00	204,53
103.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,00	12,00	240,00
104.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,6599	65,00	42,89
105.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,044	42,77	386,81
106.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,10	42,77	4,28
107.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,3822	42,77	16,33
108.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	192,00	6,50	1 248,00
109.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,00	6,50	208,00
110.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	72,72	6,50	472,68
111.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	37,08	6,50	241,02
112.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72,72	0,60	43,63
113.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	37,08	0,60	22,25
114.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,00	0,60	19,20
115.	28741173000050	Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc	14,56	1 125,00	16 380,00
116.	28741173000065	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	23,92	1 375,00	32 890,00
117.	28741173000080	Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	3,12	1 625,00	5 070,00
118.	28741173000100	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	5,20	2 333,33	12 133,32
119.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	33,00	0,20	6,40
120.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,31232	18,00	41,60
121.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	9,09	819,38	7 448,16
122.	287527411010050	Teu egal din otel cu flansa d=50	buc	1,00	708,33	708,33

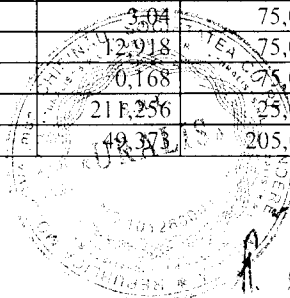




123.	287527411010065	Teu egal din otel cu flansa d=65	buc	13,00	1 500,00	19 500,00
124.	287527411010080	Teu egal din otel cu flansa d=80	buc	1,00	1 075,00	1 075,00
125.	287527411010100	Teu egal din otel cu flansa d=100x100	buc	2,02	1 291,67	2 609,17
126.	287527411013065	Reductie din otel d65x50mm cu flansa	buc	4,00	475,00	1 900,00
127.	287527411013081	Reductie din otel 80x65 cu flansa	buc	2,00	916,67	1 833,34
128.	287527411013100	Reductie din otel 100x80 cu flansa	buc	3,00	708,33	2 124,99
129.	2875274110140050	Cot din otel cu flanse d50mm	buc	4,00	583,33	2 333,32
130.	287527411014065	Cot din otel cu flanse d65mm	buc	4,00	708,33	2 833,32
131.	2875274111065	Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	7,00	916,67	6 416,69
132.	2875274111080	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	2,00	1 583,33	3 166,66
133.	2875274111100	Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc	3,00	1 208,33	3 624,99
134.	2875274112065	Cruce din otel cu flanse d65mm	buc	2,00	1 041,67	2 083,34
135.	28752742000001	Сарап с рамой Тип Л	buc	8,00	1 198,40	9 587,20
136.	28752742000002	Сарап с рамой Тип Т	buc	10,00	1 492,86	14 928,60
137.	28752744001065	Flansa din otel d65mm	buc	5,20	137,50	715,00
138.	28752744001080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,05	166,67	175,00
139.	28752744001100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	2,10	220,83	463,74
140.	29241273220050	Filtru pentru apa potabila d50mm	buc	2,02	750,00	1 515,00
141.	29241273220065	Filtru pentru apa potabila d65mm	buc	2,02	1 208,33	2 440,83
142.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	183,70	5,00	918,50
143.	4100116202820	Apa potabila	m3	898,2741	5,00	4 491,37
144.	4100126202818	Apa	m3	18,80	5,00	94,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>959 882,27</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	78,96	225,00	17 766,00
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	8,525	149,00	1 270,23
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	15,1792	149,00	2 261,70
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	39,48	25,00	987,00
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,76143	205,00	771,09
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	13,70	205,00	2 808,50
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,61	110,00	727,09
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	13,32998	25,00	333,25
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	211,256	35,00	7 393,96
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2101	329,26	69,18
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,024	225,00	680,40
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	141,8495	328,00	46 526,64
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	42,2157	328,00	13 846,75
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,5484	328,00	835,88
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,57361	35,00	90,08
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0028	59,77	0,16
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,525	20,00	170,50
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	365,2239	45,00	16 435,08
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,719	35,00	95,16
20.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	105,84	65,00	6 879,60
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,864	125,00	1 983,00
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,04	75,00	228,00
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	12,918	75,00	968,85
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,168	75,00	12,60
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	21 F,256	25,00	5 281,40
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	49,373	205,00	10 121,47



27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	232,22	50,00	11 611,00
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	69,248	375,00	25 968,00
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	283,396	45,00	12 752,82
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>188 875,39</b>

**Total:**

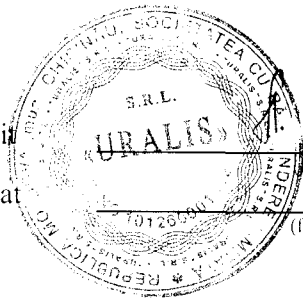
Total	lei	1 618 477,94
TVA	20,00 %	323 695,59

**Total deviz:**

**1 942 173,53**

Intocmit

Verificat



*[Signature]*  
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

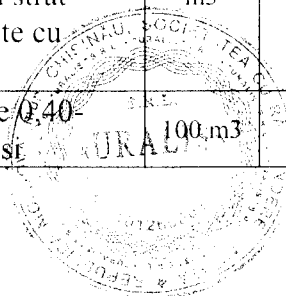
**Proiectarea rețelei de apeduct in s. Mircesti, r.Ungheni****№50428/14 LOT - 2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ****LOT - 2. Platforma turnurilor de apa.Retele exterioare de apa****Valoarea de deviz 188 935,25 lei**

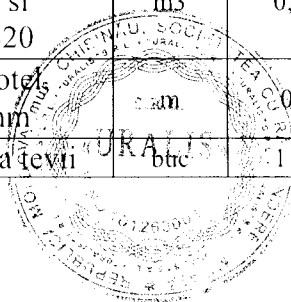
Intocmit in prețuri curente

№ 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	Pret de piata	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc	1,00	3 436,87	3 436,87
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	1,00	458,33	458,33
3	Pret de piata	Contor apa rece d80mm	buc	1,00	7 100,00	7 100,00
<b>Total Valoarea utilajului</b>					<b>10 995,20</b>	<b>10 995,20</b>
<b>Incluziv salariu</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc	1,00	1 010,91	1 010,91
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,00	77,06	77,06
<b>Total</b>			<b>lei</b>		<b>1 087,97</b>	<b>1 087,97</b>
CASM				22,50 %		37,97
Transportarea				4,00 %		36,77
Cheltuieli de regie				76,00 %		128,25
Beneficiul				4,00 %		51,64
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>1 342,60</b>	<b>1 342,60</b>
<b>Incluziv salariu</b>					<b>168,75</b>	<b>168,75</b>
<b>3. Lucrari de constructie</b>						
<b>3.1. Lucrari de terasamente</b>						
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	0,96	672,40	645,50
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	3,00	92,70	278,10
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	7,00	78,70	550,90
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	0,40	738,00	295,20

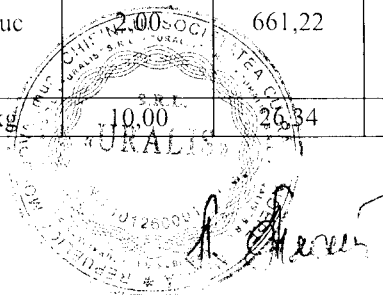


*[Handwritten signature]*

		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)				
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	68,00	24,00	1 632,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,40	148,62	59,45
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	27,00	13,95	376,65
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	27,00	34,25	924,75
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	0,32	357,53	114,41
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	0,32	821,25	262,80
<b>Total Lucrari de terasaminte Incluziv salariu</b>						<b>5 139,76 1 891,64</b>
<b>3.2. Conducte si armaturi</b>						
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	87,00	96,26	8 374,78
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	30,20	43,89	1 325,46
18		Banda de avertizare	m	117,20	0,63	73,84
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,20	3,65	110,23
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	87,00	6,15	535,05
21	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	117,20	0,48	56,55
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Opritoare din beton B20	m3	0,342	1 449,42	495,70
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel asamblate prin sudura electrica, d102mm	m	0,50	170,32	85,16
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevilor	btic	11,00	390,98	4 300,82



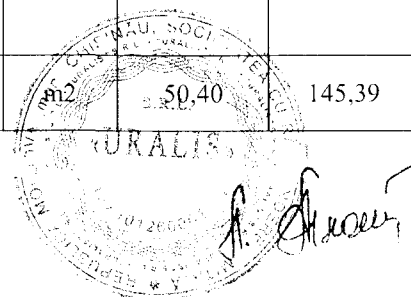
		de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm				
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d194x5mm	buc	3,00	235,61	706,84
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	6,00	2 451,41	14 708,48
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	2,00	1 454,75	2 909,50
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d75mm	buc	1,00	1 578,17	1 578,17
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x65mm	buc	1,00	744,84	744,84
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu cupicior si flansa hidrant d100mm	buc	1,00	897,55	897,55
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	11,00	506,75	5 574,24
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	3,00	293,08	879,23
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie d100x80mm	buc	2,00	115,94	231,87
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d110mm	buc	2,00	452,81	905,62
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d75mm	buc	1,00	195,90	195,90
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune d110mm	buc	2,00	661,22	1 322,44
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg	10,00	26,34	263,42



		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d100mm				
38	lzD10A	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,01	842,00	8,42
39	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d80mm	buc	1,00	1 726,41	1 726,41
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d80mm	m	1,20	155,08	186,10
<b>Total Conducte si armaturi Incluziv salariu</b>					<b>48 196,62</b>	<b>3 420,35</b>
<b>3.3. Piesa de iesire</b>						
41	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Capat din beton 2000x1000x130 (beton B22.5)	m3	0,26	1 449,46	376,86
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 B10 t=0.1m	m3	0,05	1 449,20	72,46
43	AcF03B	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 pietris margaritar. Pat din pietris t=0.1m	m3	0,05	352,20	17,61
44	AcF03C	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 piatra sparta. Dinte din piatra sparta	m3	0,30	366,97	110,09
45	AcF03C	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 piatra sparta. Piatra sparta tasata in teren t=0.1m	m3	5,00	366,99	1 834,93
<b>Total Piesa de iesire Incluziv salariu</b>					<b>2 411,95</b>	<b>399,94</b>
<b>3.4. Camine circulare</b>						
46	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	6,65	1 131,94	7 527,42
47	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren	m3	0,57	1 510,95	861,24



		fara apa subterana				
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. КЦД-10	put	1,00	355,00	355,00
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m КЦД-15	buc	5,00	850,00	4 250,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. КЦ10-9a	put	1,00	400,00	400,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. КЦ15-6	put	5,00	470,00	2 350,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m КЦ-15-9a	buc	5,00	650,00	3 250,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. КЦП1-10-1	put	1,00	280,00	280,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m КЦП2-15-1	buc	5,00	885,00	4 425,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m КЦО-1	buc	8,00	75,00	600,00
56		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	130,96	10,27	1 344,96
57	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 clorcaucius, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,209	840,77	175,72
58		Capacul cu rama din fonta В125 (тип Л)	buc	6,00	1 198,40	7 190,40
<b>Total Camine circulare</b>					<b>33 009,74</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>3 301,10</b>	
<b>3.5. Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc</b>						
59	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3	10,60	1 479,52	15 682,92
60	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3	1,20	1 479,56	1 775,47
61	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	85,36	18,41	1 571,28
62	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale,	m2	50,40	145,39	7 327,46



		executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m				
63	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Д35x20	buc	1,00	302,41	302,41
64	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21-5B	buc	2,00	2 448,66	4 897,31
65	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21д-5А	buc	2,00	842,75	1 685,51
66	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦО-1	buc	1,00	277,16	277,16
67		Capacul cu rama din fonta В125 (тип Л)	buc	2,00	1 198,40	2 396,80
68	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12,9кг)	buc	2,00	89,00	178,00
69	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 clorecauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,026	841,15	21,87
<b>Total Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc</b>						<b>36 116,19</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>9 537,36</b>
Total			lei		124 874,26	
CASM			22,50 %		4 173,84	
Transportarea			4,00 %		3 834,90	
Cheltuieli de regie			5,00 %		6 644,15	
Beneficiul			4,00 %		5 581,09	
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>145 108,24</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>18 550,39</b>
Total			lei		157 446,04	
TVA			20,00 %		31 489,21	
<b>Total deviz:</b>						<b>188 935,25</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>18 719,14</b>

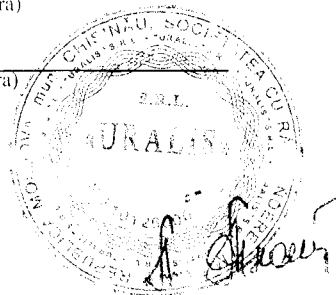
Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(functia, semnatura)

Verificat

(functia, semnatura)

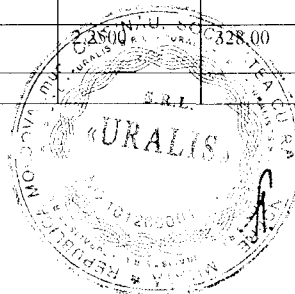




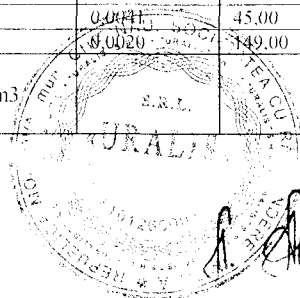
Investitor  
ObiectProiectarea rețelei de apeduct in s. Mircesti, r.Ungheni  
№50428/14 LOT - 2Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
LOT - 2. Platforma turnurilor de apa.Retele exterioare de apa  
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

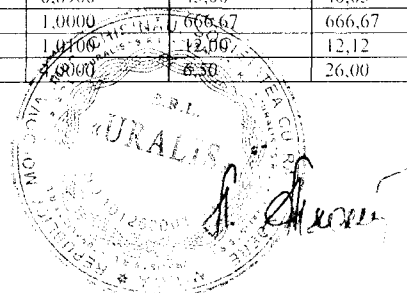
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Valoarea utilajului</b>						
1	Pret de piata	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc			3 436,87
	000123600	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc	1,0000	3 436,87	3 436,87
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			458,33
	000123620	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	458,33	458,33
3	Pret de piata	Contor apa rece d80mm	buc			7 100,00
	000123621	Contor apa rece d80mm	buc	1,0000	7 100,00	7 100,00
<b>2. Lucrari de montare</b>						
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc			1 010,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	45,00	122,40
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	819,38	827,57
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	26,00	3,57
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,50	52,52
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,85
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			77,06
	7213050013100	Tinichiu	h-om	1,0300	45,00	46,35
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	6,50	26,78
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,60	2,47
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	34,00	0,53
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	45,00	0,93
<b>3. Lucrari de constructie</b>						
<b>3.1. Lucrari de terasaminte</b>						
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			672,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	328,00	672,40
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			92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
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			78,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	50,00	51,25
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			738,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	328,00	738,00
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione	t			24,00



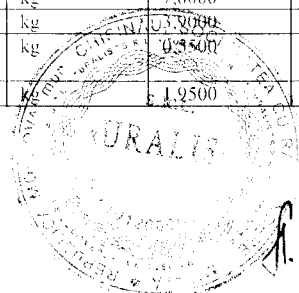
1	2	3	4	5	6	7
		la distanta 2 km				
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	375,00	24,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			148,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	306,67	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	328,00	131,20
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			13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			34,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	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			357,53
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	328,00	357,53
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			821,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,34
		<b>3.2. Conducte si armaturi</b>				
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			96,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	45,00	8,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	45,00	4,28
	252121670100111	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d=110mm	m	1,0050	78,36	78,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			43,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,00	1,62
	252121670100075	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0030	36,52	36,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
18		Banda de avertizare	m			0,63
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,63	0,63
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,00	1,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	45,00	1,35
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,00	3,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	45,00	2,25
21	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			0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0411	45,00	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	149,00	0,30
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Opritoare din beton B20	m3			1 449,42



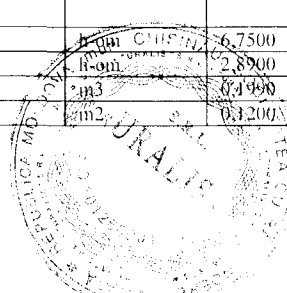
1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	45,00	383,86
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	965,00	1 003,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	125,00	43,74
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	5,99
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d102mm	m			170,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	25212167010100	Teava din otel d 108x3,5mm	m	1,0100	123,45	130,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	8,50	0,80
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,2000	8,93	1,88
	2873155901261	Electrod S H25/2 E, 51,5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,77	5,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,74
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtic, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	26,00	0,54
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,85	2,04
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	59,77	0,06
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm	buc			390,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	27221033100273	Teava instalatie d273x7mm	m	0,5000	671,81	335,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3000	8,50	2,55
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,1320	8,93	1,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,70	1,09
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	209,25	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	12 000,00	3,60
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d194x5mm	buc			235,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	27221033100194	Teava instalatie d194x5mm	m	0,5000	361,07	180,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3000	8,50	2,55
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,1320	8,93	1,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,70	1,09
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	209,25	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	12 000,00	3,60
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc			2 451,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	28741173000100	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	1,0000	2 333,33	2 426,66
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc			1 454,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	28741173000065	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	1,0000	1 375,00	1 430,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d75mm	buc			1 578,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527411010076	Teu egal din otel cu flansa d 76	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri caucicue cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x65mm	buc			744,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527411013101	Reductie din otel 100x65 cu flansa	buc	1,0000	666,67	666,67
	2513736601000	Garnituri caucicue cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00



1	2	3	4	5	6	7
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu cupicior si flansa hidrant d100mm	buc			897,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527411015100	Cot cu cupicior si flansa hidrant d100mm	buc	1,0000	819,38	819,38
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresieune cu flansa d110x4"	buc			506,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2523156713810110	Racord compresieune cu flansa d110x4"	buc	1,0300	466,65	480,65
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresieune cu flansa d75x2 1/2"	buc			293,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	25231567138101075	Racord compresieune cu flansa d75x2 1/2"	buc	1,0300	259,20	266,98
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie d100x80mm	buc			115,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2523156713820110	Reductie d110x90mm	buc	1,0300	87,22	89,83
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresieune d110mm	buc			452,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2523156713320110	Cot compresieune d110mm	buc	1,0300	414,28	426,71
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresieune d75mm	buc			195,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2523156713320075	Cot compresieune d75mm	buc	1,0300	164,85	169,80
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresieune d110mm	buc			661,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2523156713330110	Teu compresieune d110mm	buc	1,0300	616,62	635,12
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d100mm	kg			26,34
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,27	0,10
	27752763098860	Clapeta de retinere d100mm	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
38	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 cloreauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			842,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	290,00
	2430116100000	Email cloreauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	34,00	133,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3500	25,00	14,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	49,00

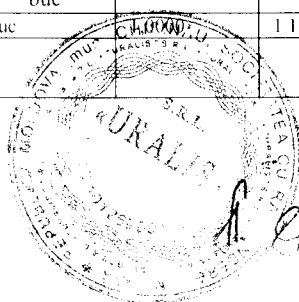


1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
39	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d80mm	buc			1 726,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	2924127322080	Filtru pentru apa potabila d80mm	buc	1,0000	1 583,33	1 622,91
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d80mm	m			155,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	25212167010080	Teava din otel d 89x6mm	m	1,0100	109,07	115,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	8,50	0,80
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,2000	8,93	1,88
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,77	5,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	26,00	0,55
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,85	2,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	59,77	0,06
		<b>3.3. Piesa de iesire</b>				
41	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Capat din beton 2000x1000x130 (beton B22.5)	m3			1 449,46
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	45,00	383,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	965,00	1 003,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirtor 1,5 tf	h-ut	0,3500	125,00	43,77
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
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 B10 t=0.1m	m3			1 449,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	45,00	383,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	965,00	1 003,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,60
	2952270007602	Tirtor 1,5 tf	h-ut	0,3500	125,00	43,80
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,40
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
43	AcF03B	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 pietris margaritar. Pat din pietris t=0.1m	m3			352,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	45,00	38,20
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	306,67	314,00
44	AcF03C	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 piatra sparta. Dinte din piatra sparta	m3			366,97
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	45,00	52,63
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	306,67	314,33
45	AcF03C	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 piatra sparta. Piatra sparta tasata in teren t=0.1m	m3			366,99
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	45,00	52,65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	306,67	314,34
		<b>3.4. Camine circulare</b>				
46	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 131,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,67500	45,00	303,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7.5/5 (BC7.5/B100)	m3	0,1990	965,00	194,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	128,00	15,59

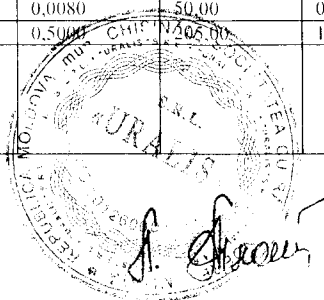


*S. Stancu*

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	965,00	9,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	306,67	82,80
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,99
	3410520001373	Automacara 5 t	h-ut	1,8500	205,00	379,25
47	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 510,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	436,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,19
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	965,00	398,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	128,00	16,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	965,00	74,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	50,00	8,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,70	1,37
	3410520001373	Automacara 5 t	h-ut	1,8900	205,00	387,46
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KЦД-10	put			355,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	1,0000	355,00	355,00
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KЦД-15	buc			850,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	1,0000	850,00	850,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KЦ10-9a	put			400,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЦ1-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KЦ15-6	put			470,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KЦ1-15-6	buc	1,0000	470,00	470,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KЦ1-15-9a	buc			650,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ1-15-9a	buc	1,0000	650,00	650,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KЦ11-10-1	put			280,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦ11-10-1	buc	1,0000	280,00	280,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KЦ12-15-1	buc			885,00
	26611264331534	Placi prefabricate pt. camine KЦ12-15-1	buc	1,0000	885,00	885,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KЦО-1	buc			75,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
56		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			10,27
	235412540	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,27	10,27
57	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 cloreauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			840,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,81
	2430116100000	Email cloreauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,58
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
58		Capacul cu rama din fonta B125 (тип Л)	buc			1 198,40
	28752742000001	Capac cu rama Тип Л	buc		1 198,40	1 198,40
		<b>3.5. Camine rectangulare 3,5x2,0m-1buc</b>				

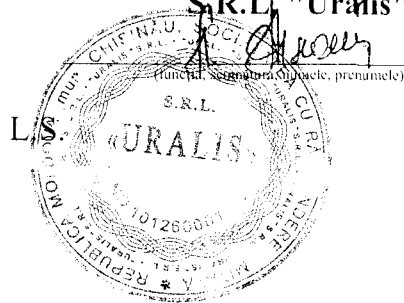


1	2	3	4	5	6	7
59	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3			1 479,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	45,00	414,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	965,00	1 003,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	125,00	43,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
60	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3			1 479,56
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	45,00	414,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	965,00	1 003,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	125,00	43,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
61	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			18,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	45,00	3,24
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	10,27	10,48
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	10,27	0,10
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,15	0,02
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	65,00	0,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	125,00	4,38
62	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			145,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	45,00	75,15
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 200,00	9,89
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 200,00	6,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	3 200,00	6,59
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	18,00	0,93
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	15,00	0,46
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	10,27	0,53
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	125,00	43,75
63	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie D35x20	buc			302,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	45,00	85,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	26661228006035	Element prefabricat Placi prefabricate fundatie D35x20	buc	1,0100	100,00	101,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,70	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0080	50,00	0,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	205,00	102,50
64	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P21-5B	buc			2 448,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	45,00	85,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	26661228006021	Element prefabricat Placi prefabricate fundatie P21-5B	buc	1,0100	2 225,00	2 247,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,70	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0080	50,00	0,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	205,00	102,50
65	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P21A-5A	buc			842,75



1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	45,00	85,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	26661228006022	Element prefabricat Placi prefabricate fundatie П21д-5А	buc	1,0100	635,00	641,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,70	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	50,00	0,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	205,00	102,50
66	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦО-1	buc			277,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	45,00	85,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0100	75,00	75,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,70	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	50,00	0,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	205,00	102,50
67		Capacul cu rama din fonta B125 (тип Л)	buc			1 198,40
	28752742000001	Capac cu rama Тип Л	buc	1,0000	1 198,40	1 198,40
68	AcE09A	Scara. la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12,9кр)	buc			89,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	6,2020	12,50	80,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,70	1,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	50,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
69	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 cloreauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			841,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,62
	2430116100000	Email cloreauciuc	kg	7,8000	45,00	351,15
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,69
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**  
**S.R.L. "Uralis"**



**APROBAT:**  
**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



## №50428/14 LOT - 2

(denumirea obiectivului)

**Borderou de resurse****LOT - 2. Platforma turnurilor de apa.Retele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 188 935,25 lei

Intocmit in prețuri curente

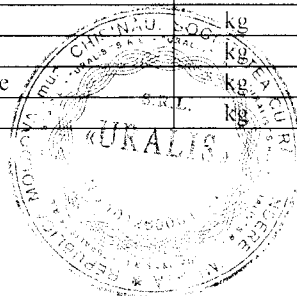
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,30	45,00	13,50
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,14592	45,00	276,57
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,40	45,00	513,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	84,168	45,00	3 787,56
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	114,12156	45,00	5 135,47
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	45,00	103,50
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,30	45,00	598,50
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	80,5402	45,00	3 624,31
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,57592	45,00	835,91
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5778	45,00	71,00
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,10	45,00	4,50
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	45,00	46,35
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,90	45,00	85,50
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,7664	45,00	1 699,49
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,6522	45,00	479,35
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,5897	45,00	971,53
17.	9312040019600	Sapator	h-om	10,5135	45,00	473,10
		<b>Total manopera</b>				<b>18 719,14</b>

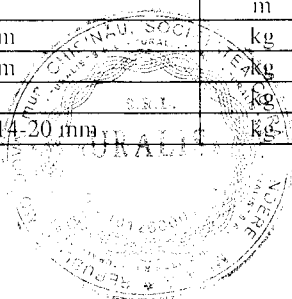
**Materiale:**

1.	000123600	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc	1,00	3 436,87	3 436,87
2.	000123620	Indicator pentru hidrant	buc	1,00	458,33	458,33
3.	000123621	Contor apa rece d80mm	buc	1,00	7 100,00	7 100,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,15	5,00	0,75
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,797034	306,67	551,09
6.	1421102200226	Pietris ciuruıt nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,05125	306,67	15,70
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,319414	50,00	365,97
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,4325	306,67	1 665,98
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0504	209,25	10,55
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,238875	5,00	1,20
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,103824	3 200,00	332,16
12.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,155736	3 200,00	498,24
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,026999	3 200,00	86,40
14.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,103824	3 200,00	332,16
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,884589	128,00	113,23
16.	2112307324986	Hirtie, sulfıt tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0357	26,00	0,93
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2499	13,85	3,46
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,47775	25,00	11,95
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,12495	10,00	1,25
20.	2320322600374	Citom	kg	0,0357	25,00	0,89



*[Handwritten signature]*

21.	235412540	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	130,96	10,27	1 344,96
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	4,36065	8,50	37,06
23.	24135473081641	Gaz propan	kg	2,205	8,93	19,70
24.	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	1,911	45,00	86,00
25.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,01545	34,00	0,53
26.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	45,00	0,93
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,98	45,00	44,10
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9555	34,00	32,49
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,13475	25,00	3,37
30.	25132066215001	Banda de avertizare	m	117,20	0,63	73,84
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,03	12,00	36,36
32.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,13736	26,00	3,57
33.	252121670100075	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	30,2906	36,52	1 106,21
34.	252121670100111	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d=110mm	m	87,435	78,36	6 851,41
35.	25212167010080	Teava din otel d 89x6mm	m	1,2726	109,07	138,80
36.	25212167010100	Teava din otel d 108x3,5mm	m	0,53025	123,45	65,45
37.	2523156713320075	Cot compresiune d75mm	buc	1,03	164,85	169,80
38.	2523156713320110	Cot compresiune d110mm	buc	2,06	414,28	853,42
39.	2523156713330110	Teu compresiune d110mm	buc	2,06	616,62	1 270,24
40.	25231567138101075	Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	3,09	259,20	800,93
41.	2523156713810110	Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	11,33	466,65	5 287,14
42.	2523156713820110	Reductie d110x90mm	buc	2,06	87,22	179,67
43.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	12,804	0,15	1,92
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,988	1,70	15,28
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,868	1,70	26,99
46.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,459192	1,70	0,78
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0042	12 000,00	50,40
48.	266112643300112	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
49.	266112643309111	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	9,01	75,00	675,75
50.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,00	355,00	355,00
51.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,00	280,00	280,00
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	5,00	850,00	4 250,00
53.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	5,00	650,00	3 250,00
54.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	5,00	470,00	2 350,00
55.	26611264331534	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	5,00	885,00	4 425,00
56.	2663102100000	Beton	m3	12,953816	965,00	12 500,52
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,3432	965,00	1 296,19
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,235336	965,00	227,06
59.	2664102101126	Var	kg	0,742472	12,00	8,91
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,111695	965,00	107,79
61.	26661228006021	Element prefabricat Placi prefabricate fundatie П21-5B	buc	2,02	2 225,00	4 494,50
62.	26661228006022	Element prefabricat Placi prefabricate fundatie П21д-5А	buc	2,02	635,00	1 282,70
63.	26661228006035	Element prefabricat Placi prefabricate fundatie Д35x20	buc	1,01	100,00	101,00
64.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	87,0672	10,27	894,18
65.	27221033100194	Teava instalatie d194x5mm	m	1,50	361,07	541,61
66.	27221033100273	Teava instalatie d273x7mm	m	5,50	671,81	3 694,95
67.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,4492	10,27	35,43
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,10	10,27	1,03
69.	27752763098860	Clapeta de retinere d100mm	kg	10,00	16,50	165,00
70.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	12,90016	12,50	161,25



*A. Stancu*

71.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,55736	15,00	23,36
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,05	42,77	2,14
73.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,23205	42,77	9,93
74.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	6,50	78,00
75.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	6,50	52,52
76.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,12	6,50	26,78
77.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	0,60	4,85
78.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,12	0,60	2,47
79.	28741173000065	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	2,08	1 375,00	2 860,00
80.	28741173000100	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	6,24	2 333,33	14 559,98
81.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,5956	18,00	46,72
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,53998	18,00	9,72
83.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,01	819,38	827,57
84.	28752741101007 6	Teu egal din otel cu flansa d=76	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
85.	28752741101310 1	Reductie din otel 100x65 cu flansa	buc	1,00	666,67	666,67
86.	28752741101510 0	Cot cu cupicior si flansa hidrant d100mm	buc	1,00	819,38	819,38
87.	28752742000001	Capac cu rama Тип Л	buc	8,00	1 198,40	9 587,20
88.	2924127322080	Filtru pentru apa potabila d80mm	buc	1,025	1 583,33	1 622,91
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,70	5,00	13,50
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,271732	5,00	6,36
91.	4100116202820	Apa potabila	m3	16,0826	5,00	80,41
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>107 786,80</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2344	149,00	34,93
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,00	205,00	615,00
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,512	50,00	75,60
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,208	35,00	42,28
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,868	328,00	940,70
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3488	328,00	114,41
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,16	328,00	52,48
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0017	59,77	0,10
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,0469	35,00	141,64
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	7,4712	10,00	74,71
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,0176	45,00	135,79
12.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,239008	65,00	15,54
13.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,08536	10,00	0,85
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	24,9858	125,00	3 123,23
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,102	75,00	7,65
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,208	25,00	30,20
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,3798	205,00	2 742,86
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,70	50,00	435,00
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,352	375,00	1 632,00
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,256	45,00	236,52
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>10 451,49</b>

**Total:**

Total	lei	157 446,04
TVA	20,00 %	31 489,21

**Total deviz:**

**188 935,25**

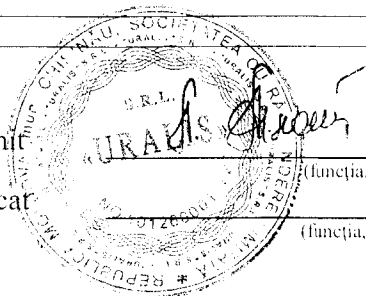
Intocmit

S.R.L. "Uralis"

Verificat

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)



# Proiectarea rețelei de apeduct în s. Mircești, r. Ungheni

WinCmeta2000  
Formular Nr. 7

## №50428/14. LOT - 2

(denumirea obiectivului)

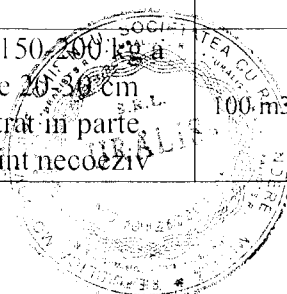
### DEVIZ

#### LOT - 2. Turn de apă tip "Rojnovski" V=50 m<sup>3</sup> H=12m. (2buc)

Valoarea de deviz 699 714,74 lei

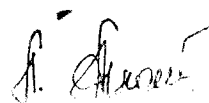
Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Valoarea utilajului.</b>						
1	Pret din peata	Turn de apă din "Rojnovski" V=50 m <sup>3</sup> H=12m	buc	2,00	129 166,67	258 333,34
<b>Total Valoarea utilajului.</b>					<b>258 333,34</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>0,00</b>	
<b>2. Lucrari de montare</b>						
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	11,836	6 874,39	81 365,29
Total			lei		81 365,29	
CASM			22,50 %		10 905,39	
Cheltuieli de regie			76,00 %		36 836,00	
Beneficiul			4,00 %		5 164,27	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>134 270,95</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>48 468,42</b>	
<b>3. Lucrari de constructie</b>						
<b>3.1. Lucrari terasamente</b>						
<b>3.1.1. Котлован под 2 опоры</b>						
3	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 m <sup>3</sup>	6,31	672,40	4 242,84
4	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>	19,00	92,70	1 761,30
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5m	100 m <sup>3</sup>	2,84	2 103,25	5 973,23
6	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m <sup>3</sup>	3,34	357,52	1 194,12
7	TsD05A	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 necoeziv	100 m <sup>3</sup>	3,34	864,45	2 887,27
<b>Total Котлован под 2 опоры</b>					<b>16 058,76</b>	

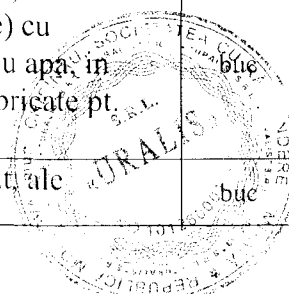


*[Handwritten signature]*

<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 111,23</b>
<b>3.1.2. Обвалование башень</b>						
8	TsC03F1	Saratura 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. Подвезти грунт для обвалования башни	100 m3	4,62	738,00	3 409,56
9	Ts150B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	785,00	24,00	18 840,00
10	D196	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,00	1 087,72	5 438,60
11	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2	21,20	21,92	464,75
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башни шир.3м-щебень толщ.10см)	m3	5,50	490,41	2 697,27
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Отмостка вокруг башень шир.3м из бетона B12,5)	m3	3,85	1 220,96	4 700,68
<b>Total Обвалование башень</b>						<b>35 550,86</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 104,16</b>
<b>Total Lucrari terasamente</b>						<b>51 609,62</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4 215,39</b>
<b>3.2. Lucrari de constructii</b>						
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,40	1 969,27	787,71
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)	m3	47,60	1 220,97	58 118,19
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	42,40	119,90	5 083,96
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 В	kg	390,40	14,70	5 739,67



		фундаменте)				
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,12	21,84	7 800,05
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,357	840,81	300,17
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	1,00	1 206,03	1 206,03
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	12,00	570,32	6 843,86
<b>Total Lucrari de constructii</b>					<b>85 879,64</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>17 541,46</b>	
<b>3.3. Conducte si accesorii</b>						
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d80mm	m	14,00	155,09	2 171,21
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	3,92	110,18	431,89
24	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 d=80mm	buc	6,00	1 376,75	8 260,50
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	8,00	245,05	1 960,43
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa PE d90-80mm	buc	6,00	315,26	1 891,59
<b>Total Conducte si accesorii</b>					<b>14 715,62</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1 196,78</b>	
<b>3.4. Camin B1-2urr</b>						
27	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,32	1 131,97	3 758,14
28	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	850,00	1 700,00
29	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc	4,00	650,00	2 600,00

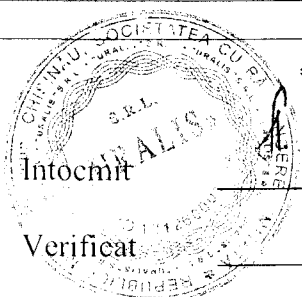


*[Handwritten signature]*

		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)				
30	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦ7-9 (0,19 m3)	buc	2,00	255,00	510,00
31	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	2,00	75,00	150,00
32	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	760,00	1 520,00
33	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	2,00	1 198,40	2 396,80
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	12,00	21,84	262,10
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,012	840,83	10,09
<b>Total Camin B1-2urt Incluziv salariu</b>						<b>12 907,13 1 557,10</b>
Total			lei	165 112,01		
CASM			22,50 %	5 514,91		
Transportarea			4,00 %	3 815,68		
Cheltuieli de regie			5,00 %	8 722,13		
Beneficiul			4,00 %	7 326,60		
<b>Total Lucrari de constructie Incluziv salariu</b>						<b>190 491,33 24 510,73</b>
Total			lei	583 095,62		
TVA			20,00 %	116 619,12		

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

**699 714,74  
72 979,15**



Intocmit

Verificat

*[Signature]*

S.R.L. "Uralis"

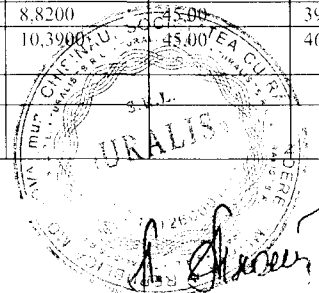
(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

In vestitor  
ObiectProiectarea rețelei de apeduct in s. Mircesti, r.Ungheni  
№50428/14. LOT - 2Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
LOT - 2. Turn de apa tip "Rojnovski" V=50 m<sup>3</sup> H=12m. (2buc)  
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

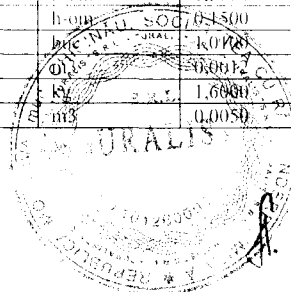
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului.</b>				
1	Pret din peata	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m <sup>3</sup> H=12m	buc			129 166,67
	000123502	Turn de apa "Rojnovschi" V=50 m <sup>3</sup> H=12m	buc	1,0000	129 166,67	129 166,67
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			6 874,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	45,00	4 095,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	205,00	1 014,75
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	328,00	1 764,64
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
		<b>3.1.1. Котлован под 2 опоры</b>				
3	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 m <sup>3</sup>			672,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	328,00	672,40
4	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>			92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовоe подушка H=1,5m	100 m <sup>3</sup>			2 103,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	4100126202818	Аpa	m <sup>3</sup>	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	205,00	22,96
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m <sup>3</sup>	h-ut	2,0400	328,00	669,12
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	75,00	181,50
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	75,00	186,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	328,00	423,12
6	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m <sup>3</sup>			357,52
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	328,00	357,52
7	TsD05A	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 necoeziv	100 m <sup>3</sup>			864,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		<b>3.1.2. Обвалование башень</b>				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m <sup>3</sup>			738,00



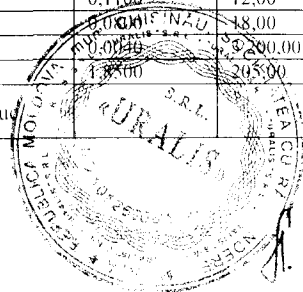




1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			119,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	45,00	63,00
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	10,27	0,82
	2873145887000	Cuic cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	18,00	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	50,00	1,00
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg			14,70
	7123020011440	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,50	12,63
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,27	0,05
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,27	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	205,00	0,12
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детал)	kg			21,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,27	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
19	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 cloreauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			840,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,80
	2430116100000	Email cloreauciuc	kg	7,8000	45,00	351,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,61
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3			1 206,03
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	45,00	153,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	965,00	1 003,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	125,00	31,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плиты перекрытия ПЗ	buc			570,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	45,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	26661228006003	Element prefabricat Плиты перекрытия ПЗ	h-om	0,0012	405,00	409,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,70	2,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0050	209,25	1,05



1	2	3	4	5	6	7
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	205,00	92,25
		<b>3.3. Conducte si accesorii</b>				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d80mm	m			155,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	25212167010080	Teava din otel d 89x6mm	m	1,0100	109,07	115,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	8,50	0,80
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,2000	8,93	1,88
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,77	5,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip 1, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	26,00	0,55
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,85	2,04
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	59,77	0,06
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			110,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	45,00	29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	45,00	4,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	45,00	1,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	12,00	2,41
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat 1 v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	25,00	0,92
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	10,50	23,94
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tip1 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	26,00	4,76
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	65,00	0,65
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	35,00	1,36
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	205,00	11,68
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,05
24	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 d=80mm	buc			1 376,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			245,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	28752744001080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	166,67	175,00
	3110320003006	Grup tennic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa PE d90-80mm	buc			315,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	252315671381010 91	Adaptor flansa PE d90x80mm	buc	1,0100	184,42	186,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<b>3.4. Camin B1-2urt</b>				
27	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	m3			1 131,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	965,00	194,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	128,00	15,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	965,00	9,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	306,67	82,80
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0040	48,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	200,00	13,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,3700	205,00	379,25
28	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc			850,00



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)				
29	26611264331520 Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc buc	1,0000	850,00	850,00 650,00
30	26611264331521 Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦ7-9 (0,19 m3)	buc buc	1,0000	650,00	650,00 255,00
31	26611264330919 Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-9 Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc buc	1,0000	255,00	255,00 75,00
32	26611264330911 Pret din piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc buc	1,0000	75,00	75,00 760,00
33	26611264331523 Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 Саракул cu rama din fonta tip L	buc buc	1,0000	760,00	760,00 1 198,40
34	28752742000001 CL18A	Сарае cu rama Тип Л Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединит. элементы на есейлмичн.)	buc kg	1,0000	1 198,40	1 198,40 21,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirna neagra moale d : 2 mm	kg	0,0100	10,27	0,10
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
35	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			840,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	290,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	14,17
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00

**INTOCMIT**

**Antreprenor**

**S.R.L. "Ufalis"**

(Funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**APROBAT:**

**Investitor**

(Funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



## №50428/14. LOT - 2

(denumirea obiectivului)

**Borderou de resurse****LOT - 2. Turn de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=12m. (2buc)**

Valoarea de deviz 699 714,74 lei

Intocmit in prețuri curente

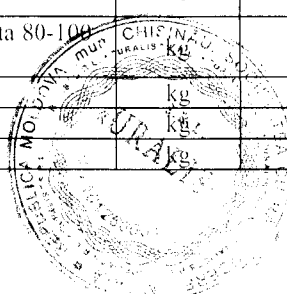
№ ert.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	205,80	45,00	9 261,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,76	45,00	439,20
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,60	45,00	702,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,36	45,00	2 671,20
5.	7129020012800	Pavator	h-om	6,325	45,00	284,62
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,40	45,00	153,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,8592	45,00	173,66
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,83	45,00	1 792,35
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1568	45,00	7,06
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,37636	45,00	106,94
11.	7212030022700	Sudor	h-om	9,6912	45,00	436,10
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	70,1328	45,00	3 155,98
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,754	45,00	3 228,93
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,0428	45,00	1 666,92
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5948	45,00	431,77
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 077,076	45,00	48 468,42
<b>Total manopera</b>						<b>72 979,15</b>

**Materiale:**

1.	000123502	Turn de apa "Rojnovschi" V=50 m/3 H=12m	buc	2,00	129 166,67	258 333,34
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,5368	5,00	27,68
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,1176	15,00	1,76
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	8,9376	10,50	93,84
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,936367	306,67	900,51
6.	1421102200525	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,06	209,25	12,55
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	7,2105	306,67	2 211,24
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,359775	5,00	1,80
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0636	3 200,00	203,52
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4664	3 200,00	1 492,48
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01696	3 200,00	54,40
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013479	3 200,00	43,20
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,404376	128,00	51,76
14.	2010237318750	Distantieri	buc	117,12	1,50	175,68
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,956	0,80	19,16
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01272	800,00	10,16
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,71736	26,00	18,65
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,294	26,00	7,64
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,058	13,85	28,50
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,86459	25,00	21,61
21.	2320187315789	Decofrol	kg	5,088	25,00	127,20

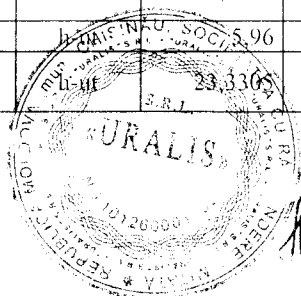


*[Handwritten signature]*

22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,04	10,00	360,40
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,029	10,00	10,29
24.	2320322600374	Citom	kg	0,294	25,00	7,35
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,323	8,50	11,25
26.	24135473081641	Gaz propan	kg	2,94	8,93	26,25
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,8782	45,00	129,52
28.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,96	45,00	88,20
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,4391	34,00	48,93
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,20295	25,00	5,08
31.	25212167010080	Teava din otel d 89x6mm	m	14,847	109,07	1 619,36
32.	25231567138101091	Adaptor flansa PE d90x80mm	buc	6,06	184,42	1 117,59
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,20	1,70	32,64
34.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,78792	12,00	9,45
35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,208	1,10	7,93
36.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,00	75,00	150,00
37.	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	2,00	255,00	510,00
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	2,00	850,00	1 700,00
39.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	4,00	650,00	2 600,00
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	2,00	760,00	1 520,00
41.	2663102100000	Beton	m3	54,567594	965,00	52 657,73
42.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,67059	965,00	647,13
43.	2664102101126	Var	kg	0,370678	12,00	4,45
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,033698	965,00	32,52
45.	26661228006003	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	12,12	405,00	4 908,60
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,952	10,27	20,05
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,6912	10,27	37,91
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,392	10,27	34,84
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,904	10,27	40,09
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	369,12	12,00	4 429,44
51.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0392	65,00	2,55
52.	2873122004100	Plase sudate	kg	394,304	12,50	4 928,80
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,24	18,00	76,32
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8456	42,77	78,94
55.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,911	42,77	81,73
56.	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	6,24	1 300,00	8 112,00
57.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,269584	18,00	4,85
58.	28752742000001	Сарае cu gama Тип Л	buc	2,00	1 198,40	2 396,80
59.	28752744001080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	8,40	166,67	1 400,03
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,276	5,00	6,38
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,337575	5,00	26,69
62.	4100126202818	Apa	m3	1,336	5,00	6,68
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>353 725,45</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	58,5882	205,00	12 010,58
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,40	205,00	1 107,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0212	10,00	0,21
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,22344	205,00	45,80
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,23424	205,00	48,01
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,79184	25,00	19,79
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,80	30,00	144,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,8415	225,00	189,34
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,96	225,00	1 341,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,3305	328,00	7 652,40



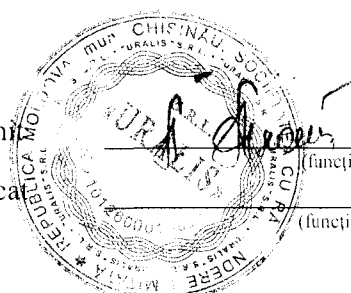
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	67,34128	328,00	22 087,95
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,95	328,00	2 607,60
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,6406	328,00	1 194,12
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,15288	35,00	5,35
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,87	10,00	308,70
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,014	59,77	0,84
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	35,00	11,38
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	10,00	6,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,5586	45,00	1 600,14
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2756	35,00	9,65
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	125,00	31,25
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,96	250,00	1 490,00
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,20	75,00	240,00
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,80	75,00	360,00
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,84	75,00	63,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,142	205,00	1 259,11
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,7105	50,00	685,52
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	50,24	375,00	18 840,00
29.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,8728	75,00	515,46
30.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,0432	75,00	528,24
31.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,9296	250,00	1 732,40
32.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,31808	205,00	65,21
33.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,7936	328,00	1 900,30
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1265	45,00	5,69
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>78 106,04</b>

**Total:**

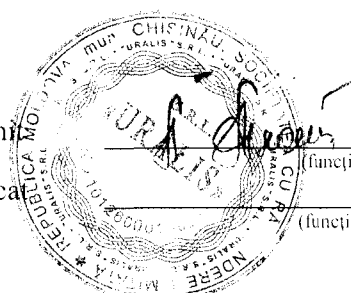
Total	lei	583 095,62
TVA	20,00 %	116 619,12

**Total deviz:**

**699 714,74**

Intocmit  S.R.L. "Uralis"  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)



# Proiectarea rețelei de apeduct în s. Mircești, r. Ungheni

## №50428/14. LOT 2

WinCmeta2000  
Formular Nr. 7

(denumirea obiectivului)

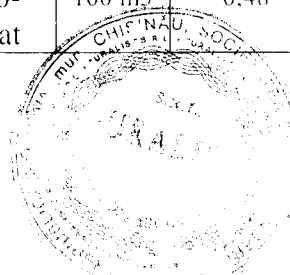
### DEVIZ

#### LOT - 2. № 7-1-1 Platforma turnurilor de apă. Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 160 687,21 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>I. Lucrări terasamente</b>						
1	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I (Срезка растит. грунта бульдозером)	100 m <sup>3</sup>	1,25	688,80	861,00
2	TsC22D1 (K=9)	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	1,25	2 361,60	2 952,00
3	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I (Восстановл. растит. грунта)	100 m <sup>3</sup>	1,00	688,80	688,80
4	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=4)	100 m <sup>3</sup>	1,00	1 731,84	1 731,84
5	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	0,91	672,40	611,88
6	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	1,04	738,00	767,52
7	TsI50E	Transportarea încărcăturilor cu autocamion la distanța 5 km	t	176,80	39,75	7 027,80
8	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	1,04	148,64	154,59
<b>Total Lucrări terasamente</b>					<b>14 795,43</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>16,85</b>	
<b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-158m<sup>2</sup></b>						
9	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat	100 m <sup>3</sup>	0,48	864,44	414,93

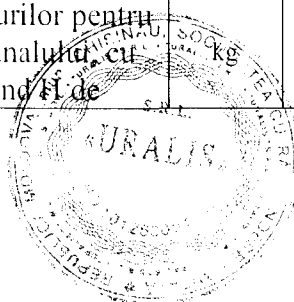




		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,80	343,40	5 425,74
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	12,64	466,32	5 894,34
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x200x250mm	m	80,00	92,73	7 418,18
<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-158M2</b>					<b>19 153,19</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>3 036,22</b>	
<b>3. Pietonale -42M2</b>						
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	2,10	362,70	761,66
14	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	2,10	558,33	1 172,49
15	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	42,00	150,78	6 332,72
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x100x150mm	m	50,00	92,73	4 636,36
<b>Total Pietonale -42M2</b>					<b>12 903,23</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>2 651,88</b>	
<b>4. Gard metalic H=1.5m-125m+Poarta si portita</b>						
17	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adancime 0.8 m (K=0.25)	buc	53,00	27,73	1 469,53
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3	0,652	1 449,40	945,01
19	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	7,00	1 449,37	10 145,58
20	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	1 865,00	16,99	31 691,51
21	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 cloreauciuc confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si		1,865	840,78	1 568,05

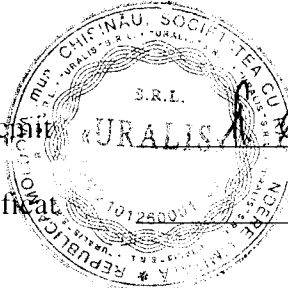


		12 mm inclusiv				
<b>Total Gard metalic H=1.5m-125m+Poarta si portita Incluziv salariu</b>						<b>45 819,68 11 384,20</b>
<b>5. Rigola de scurjere-Tip1-18m</b>						
22	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	2,16	469,56	1 014,25
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10	m3	2,70	1 449,36	3 913,27
24	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,20	69,73	1 129,61
<b>Total Rigola de scurjere-Tip1-18m Incluziv salariu</b>						<b>6 057,13 1 974,86</b>
<b>6. Озеленение</b>						
25	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	1,80	41,00	73,80
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	6,70	434,00	2 907,80
27	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Клен)	buc	30,00	0,65	19,57
28	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti (Сирень)	buc	50,00	0,40	19,80
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	80,00	4,10	328,00
30	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasi nosi (Клен)	buc	30,00	106,80	3 204,00
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Сирень)	buc	50,00	39,30	1 965,00
<b>Total Озеленение Incluziv salariu</b>						<b>8 517,97 3 258,67</b>
<b>7. Scara tehnologica-2buc</b>						
32	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,00	79,51	874,60
33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	2,20	1 234,96	2 716,91
34	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului cu OB-37 confectionat pe santier, avind fi de		36,96	18,41	680,35



*[Handwritten signature]*

		scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Сетка				
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg	120,00	21,84	2 620,98
36	lzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,12	840,83	100,90
<b>Total Scara tehnologica-2buc</b>						<b>6 993,74</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 263,68</b>
Total			lei	114 240,37		
CASM			22,50 %	5 531,93		
Transportarea			4,00 %	2 852,24		
Cheltuieli de regie			5,00 %	6 131,23		
Beneficiul			4,00 %	5 150,23		
Total			100,00 +	133 906,00		
TVA			20,00 %	26 781,21		
<b>Total deviz:</b>						<b>160 687,21</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>24 586,36</b>

Intocmit  \_\_\_\_\_ S.R.L. "Uralis"  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Investitor

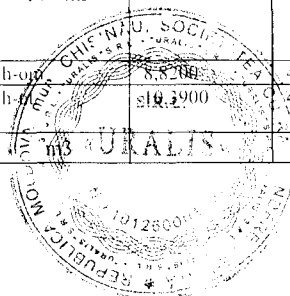
Obiect

Proiectarea rețelei de apeduct in s. Mircesti, r.Ungheni  
№50428/14. LOT 2

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**  
**LOT - 2. № 7-1-1 Platforma turnurilor de apa. Amenajarea teritoriului**  
(formular desfășurat)

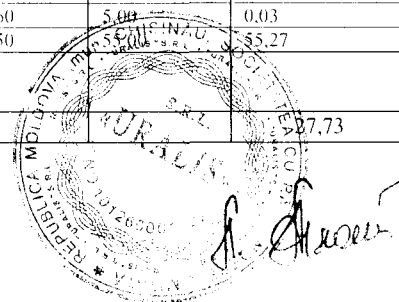
Intocmit in preturi

№ 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 terasamente</b>						
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Срезка растит. грунта бульдозером)	100 m3			688,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	328,00	688,80
2	TsC22D1 (K=9)	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			2 361,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	328,00	2 361,60
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Восстановл. растит. грунта)	100 m3			688,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	328,00	688,80
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=4)	100 m3			1 731,84
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	328,00	1 731,84
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			672,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	328,00	672,40
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			738,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	328,00	738,00
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			39,75
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	375,00	39,75
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			148,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	306,67	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	328,00	131,20
<b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-158m2</b>						
9	TsD05A	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 necoeziv.	100 m3			864,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3900	45,00	467,54
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			343,40

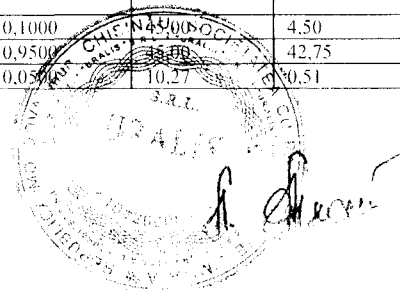


*[Handwritten signature]*

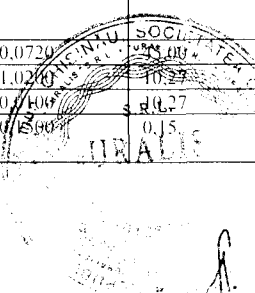
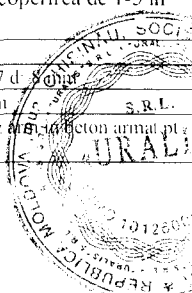
1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	209,25	274,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	225,00	34,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	45,00	1,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	329,26	15,80
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			466,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,00	13,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	306,67	389,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	329,26	13,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	225,00	49,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	45,00	0,22
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x200x250mm	m			92,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	45,00	23,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,70	5,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	209,25	1,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	26661228002861	Bordura stradala L= 500x200x250mm	m	1,0050	55,00	55,27
		<b>3. Pietonale -42m2</b>				
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			362,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	209,25	274,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	225,00	34,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	45,00	1,03
14	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			558,33
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	45,00	74,25
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	306,67	62,25
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	306,67	373,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	225,00	46,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	45,00	0,68
15	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			150,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	45,00	17,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	3,59
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 350,00	129,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	209,25	0,56
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x100x150mm	m			92,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	45,00	23,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,70	5,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	209,25	1,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	26661228002862	Bordura stradala L= 500x100x150mm	m	1,0050	55,00	55,27
		<b>4. Gard metalic H=1.5m-125m+Poarta si portita</b>				
17	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de	buc			207,73



1	2	3	4	5	6	7
		forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adancime 0.8 m (K=0.25)				
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	45,00	0,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	45,00	21,60
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii. statii electrice	kg	0,4000	10,27	1,03
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	35,00	4,20
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3			1 449,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	45,00	383,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	965,00	1 003,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	125,00	43,74
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
19	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			1 449,37
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	45,00	383,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	965,00	1 003,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	125,00	43,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
20	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			16,99
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	12,50	13,12
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	42,77	0,04
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	45,00	0,22
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorecauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			840,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,80
	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<b>5. Rigola de scurjere-Tip1-18m</b>				
22	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			469,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	45,00	80,10
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	306,67	383,34
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	120,00	6,12
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10	m3			1 449,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	45,00	383,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	965,00	1 003,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	125,00	43,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
24	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			69,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		42,75
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2.5 mm	kg	0,0510	10,27	0,51



1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	52,50	4,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<b>6. Озеленение</b>				
25	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2			41,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	328,00	41,00
26	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			434,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	45,00	234,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	200,00	200,00
27	TsH109A	Imprestierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Клен)	buc			0,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	45,00	0,65
28	TsH109C	Imprestierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti (Сирень)	buc			0,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	45,00	0,40
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			4,10
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	328,00	4,10
30	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi (Клен)	buc			106,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	45,00	33,30
	11110001000011	Artar	buc	1,0500	70,00	73,50
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Сирень)	buc			39,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	45,00	13,05
	28301273030012	Сирень	buc	1,0500	25,00	26,25
		<b>7. Scara tehnologica-2buc</b>				
32	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinurile	m2			79,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,50	0,37
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,27	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	52,50	5,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			1 234,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	965,00	1 003,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adineime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 t	h-ut	0,2500	205,00	51,25
34	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Сетка	kg			18,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	45,00	3,24
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d = 10 mm	kg	1,0200	10,27	10,48
	2734113803116	Sirna neagra moale d = 1 mm	kg	0,1000	10,27	0,10
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz. beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,15	0,02



*[Handwritten signature]*

1	2	3	4	5	6	7
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	65,00	0,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	125,00	4,38
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg			21,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,27	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21
	1010126200341	Carbuni de forja (huiila)	kg	0,0150	5,00	0,07
36	lzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			840,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,83
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,58
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,92

**INTOCMIT**

**Antreprenor**

**S.R.L. "Oralis"**

*[Signature]*  
(nume, prenume)

**APROBAT:**

**Investitor**

(functie, semnatura, nume, prenume)

**L.S.**





## №50428/14. LOT 2

(denumirea obiectivului)

**Borderou de resurse****LOT - 2. № 7-1-1 Platforma turnurilor de apa. Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 160 687,21 lei

Intocmit in prețuri curente

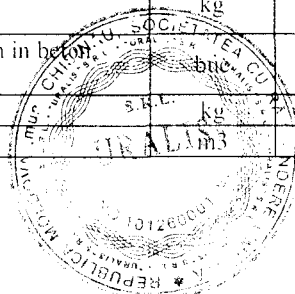
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,59	45,00	341,55
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,66112	45,00	119,75
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,94	45,00	1 212,30
4.	7129020012800	Pavator	h-om	83,118	45,00	3 740,30
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	34,84	45,00	1 567,80
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,1994	45,00	728,97
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	88,30256	45,00	3 973,61
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,06	45,00	47,70
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,7834	45,00	575,26
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	45,00	54,00
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	55,95	45,00	2 517,75
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,80	45,00	1 026,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,4746	45,00	4 071,35
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	98,60	45,00	4 437,00
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8448	45,00	173,02
		<b>Total manopera</b>				<b>24 586,36</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,70	200,00	1 340,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,80	5,00	9,00
3.	11110001000011	Artar	buc	31,50	70,00	2 205,00
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	4,02192	1 350,00	5 429,56
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,4263	306,67	130,73
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	18,6127	306,67	5 707,95
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00416	306,67	1,29
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,28172	209,25	268,19
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,4669	209,25	4 910,45
10.	1421102200636	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,70	306,67	828,01
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,935375	5,00	9,68
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0136	3 200,00	43,52
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0952	3 200,00	304,64
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,10	52,50	57,75
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,458	52,50	76,55
16.	2320166200676	White spirit	kg	3,87075	25,00	96,77
17.	2320187315789	Decofrol	kg	3,264	25,00	81,60
18.	2430116100000	Email cloreauciuc	kg	15,483	45,00	696,74
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,7415	34,00	263,21
20.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	9,325	45,00	419,62
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,09175	25,00	27,29
22.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	5,544	0,15	0,83
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	412,10	1,70	700,57
24.	2663102100000	Beton	m3	13,058011	965,00	12 600,97



*[Handwritten signature]*

25.	26661228002861	Bordura stradala L=500x200x250mm	m	80,40	55,00	4 422,00
26.	26661228002862	Bordura stradala L=500x100x150mm	m	50,25	55,00	2 763,75
27.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	37,6992	10,27	387,17
28.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 958,25	12,50	24 478,12
29.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,3696	10,27	3,80
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,20	10,27	12,32
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,36	10,27	13,97
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120,00	12,00	1 440,00
33.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	5,30	10,27	54,43
34.	28301273030012	Сирень	buc	52,50	25,00	1 312,50
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,176	18,00	39,17
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,465	42,77	105,43
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,30	6,50	21,45
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,30	0,60	1,98
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,055	0,20	0,01
40.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,33	12,50	4,12
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,0998	5,00	25,50
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,048852	5,00	10,24
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>71 305,88</b>

### Utilaje de constructii:

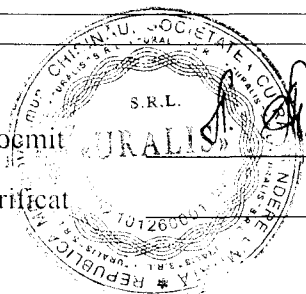
1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,28928	329,26	424,51
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,92892	225,00	1 334,01
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,2055	328,00	1 379,40
4.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,00	328,00	328,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,23	328,00	3 355,44
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,416	328,00	3 088,45
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,32	10,00	13,20
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	3,3644	35,00	117,75
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	6,2112	10,00	62,11
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,9872	45,00	224,42
11.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,103488	65,00	6,73
12.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,03696	10,00	0,37
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,9168	125,00	614,59
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,55	205,00	112,75
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	18,7408	375,00	7 027,80
16.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,11016	120,00	13,22
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5064	45,00	22,78
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	6,36	35,00	222,60
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>18 348,13</b>

### Total:

Total	lei	114 240,37
CASM	22,50 %	5 531,93
Transportarea	4,00 %	2 852,24
Cheltuieli de regie	5,00 %	6 131,23
Beneficiul	4,00 %	5 150,23
Total	100,00 +	133 906,00
TVA	20,00 %	26 781,21

### Total deviz:

**160 687,21**

Intocmit  S.R.L. "Uralis"  
(functia, semnatura)

Verificat \_\_\_\_\_  
(functia, semnatura)