

"Rețele de alimentare cu apă a s. Donduseni, raionul Donduseni"

Sumar devize

Nr. or.	Denumire compartiment	Suma cu TVA
1	Nº 2-1-1 Rețele exterioare de apă	3525559,55
2	Nº 2-1-2 Stația de pompare deasupra fântinii arteziene	179714,24
3	Nº 2-1-3 Turn de apă H-15m, V-50 m ³	385170,72
4	Nº 7-1-1 Amenajarea terenului	405870,68
	Suma cu TVA	4496315,19

Intocmit: _____

Verificat: _____



Retele de alimentare cu apa a s.Donduseni,raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № № 2-1-1 Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 3 525 559,55 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Tevi si armaturi				
1	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 d100	buc	3,00	2 453,06	7 359,19
2	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 d80	buc	30,00	1 716,40	51 492,00
3	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 d50	buc	7,00	1 196,40	8 374,80
4	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, tei, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE 110-100	buc	3,00	482,06	1 446,18
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	32,00	344,29	11 017,18

		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE 90-80				
6	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE 63-50	buc	7,00	221,37	1 549,57
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d100	buc	2,00	1 387,92	2 775,85
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d80	buc	14,00	1 171,26	16 397,57
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d100-80	buc	2,00	1 304,59	2 609,17
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d80-50	buc	3,00	1 054,58	3 163,75
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse d80	buc	2,00	2 512,93	5 025,85
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d100-80	buc	3,00	804,58	2 413,75
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d80-	buc	33,00	1 012,93	33 426,53

		50				
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d110	buc	3,00	431,05	1 293,16
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d90	buc	4,00	256,02	1 024,10
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d63	buc	1,00	110,08	110,08
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune d90-63	buc	1,00	459,88	459,88
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune d110	buc	1,00	606,48	606,48
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune d63	buc	1,00	158,51	158,51
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune d63	buc	9,00	73,91	665,21
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	1,00	416,83	416,83

		diametrul de 50-110 mm. Mufa redusa compresiune d110-63				
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d110	buc	10,00	645,84	6 458,40
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d90	buc	57,00	248,28	14 151,99
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d63	buc	22,00	99,96	2 199,13
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE80,PN4,D140,L=4m,3buc.	m	12,00	102,56	1 230,75
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE80, PN4, D140, L=8m,3 buc.	m	24,00	102,55	2 461,18
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D140, L=12m, 1buc.	m	12,00	102,56	1 230,75
28	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	20,00	102,55	2 050,93

		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D140, L=20m, 1buc.				
29	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D110, L=7m, 1 buc.	m	7,00	72,03	504,22
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D110, L=10m, 2 buc.	m	20,00	72,03	1 440,52
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D110, L=12m 1buc.	m	12,00	72,04	864,50
32	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D110, L=15m 1buc.	m	15,00	72,04	1 080,55
33	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm L=4 m, 2 buc.	m	8,00	659,34	5 274,73
34	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm L=6 m, 3 buc.	m	18,00	659,34	11 868,17
35	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m	8,00	659,34	5 274,73

		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm L=8 m, 0 buc.				
36	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm L=5 m, 1 buc.	m	5,00	496,20	2 481,02
37	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm L=6 m, 1 buc.	m	6,00	496,20	2 977,23
38	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm L=9 m, 9 buc.	m	81,00	496,20	40 192,47
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm L=13 m, 1 buc.	m	13,00	496,20	6 450,63
40	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm L=15 m, 1 buc.	m	15,00	496,20	7 443,06
41	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, PN 8, SDR21 D110	m	938,00	80,50	75 509,75
42	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, PN8, SDR21 D90	m	5 625,00	50,83	285 938,44
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100, PN 8, SDR21 D63	m	2 191,00	24,28	53 196,80
44		Banda de avertizare	m	8 754,00	0,42	3 676,68
45	AcA10A1	Pentru ficcare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	5,00	15,36	76,80

46	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	938,00	0,52	490,20
47	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	7 816,00	0,35	2 710,59
48	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 191,00	4,22	9 246,02
49	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 563,00	7,11	46 662,93
50	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m beton pentru suporturi	m3	0,992	1 326,79	1 316,18
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Gratar, clapeta	kg	2,80	26,97	75,52
						
Total Tevi si armaturi Inklusiv salariu						746 320,51
1.2. Demolarea si restabilirea drumului de asfalt						119 723,68
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	5 140,00	45,19	232 256,04
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	102,80	176,06	18 099,25
54	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	100 m3	2,63	852,51	2 242,11

		autovehicule teren catg. III (asfalt si piatra 50% bitumata)				
55	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t	503,72	13,65	6 875,78
56	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,63	155,95	410,16
57	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	1,61	770,54	1 240,57
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	192,75	276,35	53 266,46
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k-0.5 la piatra-50% reutilizare)	m3	321,25	209,17	67 195,88
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,771	10 310,12	7 949,10
61	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 285,00	285,16	366 428,28
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,386	10 311,01	3 980,05
63	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 285,00	285,20	366 477,95
		Total Demolarea si restabilirea drumului de asfalt Inclusiv salariu				1 126 421,63 117 887,61
		1.3. Demolare si restabilire drum din pietris				
64	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	1,75	852,51	1 491,90
65	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4	t	280,00	13,65	3 822,00

		km				
66	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,75	155,95	272,92
67	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	1,75	770,54	1 348,45
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	140,00	276,35	38 689,00
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k-0.5 la piatra-50% reutilizare)	m3	350,00	209,17	73 209,50
		Total Demolare si restabilire drum din pietris Inclusiv salariu				118 833,77 22 711,92
		1.4. Lucrari de terasamente				
70	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	50,47	672,17	33 924,65
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	306,39	98,88	30 295,84
72	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	m3	437,70	213,78	93 571,51
73	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	1 750,80	14,88	26 051,90
74	TsD04A	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	m3	1 750,80	42,26	73 988,81

		grosime pamint necoeziv				
75	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	36,03	357,40	12 877,13
76	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	36,03	890,91	32 099,49
77	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	5,55	737,75	4 094,53
78	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t	915,75	13,65	12 499,99
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,55	148,44	823,82
		Total Lucrari de terasamente				320 227,67
		Inclusiv salariu				157 626,57
		1.5. Camine				
80	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,07	1 153,21	1 233,93
81	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	13,90	1 145,08	15 916,66
82	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	8,57	1 243,66	10 658,14

83	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10	buc	1,00	500,00	500,00
84	AcE11A1	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. KII-15	buc	10,00	966,67	9 666,70
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20	buc	4,00	1 933,33	7 733,32
86	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. .KII-10-9	buc	3,00	416,67	1 250,01
87	AcE11A1	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 KII-15-6	buc	10,00	583,33	5 833,30
88	AcE11A1	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. KII-15-9a	buc	10,00	666,67	6 666,70
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-6	buc	4,00	916,67	3 666,68
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-9a	buc	4,00	1 166,67	4 666,68
91	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	1,00	350,00	350,00

		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLIPI1-10-1				
92	AcE11A1	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. KLIPI1-15-1	buc	3,00	933,33	2 799,99
93	AcE11A1	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. KLIPI2-15-1	buc	7,00	933,33	6 533,31
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLIPI2-20-1	buc	4,00	1 933,33	7 733,32
95		Elemente din beton armat prefabricat KLIQO-1	buc	14,00	108,33	1 516,62
96		Elemente din beton armat prefabricat KLI-7-3	buc	14,00	150,00	2 100,00
97	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" 0.2m	buc	3,00	73,92	221,77
98	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" 0.2m	buc	32,00	64,08	2 050,66
99	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" 0.2m	buc	8,00	50,76	406,10
100	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	25,20	205,63	5 181,87
101	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat	m2	10,08	76,60	772,11

		inclusiv grundul				
102	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta cu inchizator	buc	16,00	1 263,40	20 214,40
103		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scl. MC1,MC2	kg	312,72	10,27	3 211,63
104	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,31	1 005,45	311,69
105	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,31	1 655,03	513,06
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,04	335,67	1 020,44
107	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	30,40	114,43	3 478,70
		Total Camine Inclusiv salariu				126 207,79 14 326,66
		<i>Total</i>	lei			2 438 011,37
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			97 262,20
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			67 209,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			208 198,67
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			84 320,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 895 002,50 432 276,44
		2. Lucrari de montare				
108	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc	11,00	1 079,92	11 879,11

		suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm				
		<i>Total</i>	lei			11 879,11
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			323,14
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			417,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 091,48
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			411,33
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 122,78 1 436,16
		3. Utilaj				
109		Hidrant d80 H-1000	buc	11,00	2 621,91	28 841,01
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 841,01

		Total	lei			2 937 966,29
		TVA	20,00 %			587 593,26
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 525 559,55



S.R.L. "Uralis"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de alimentare cu apa a s.Donduseni,raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № № 2-1-1 Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 3 525 559,55 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2020

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,2624	48,00	444,59
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 514,92	48,00	72 716,16
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,69824	48,00	129,51
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	308,40	48,00	14 803,20
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,63	48,00	1 230,24
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	912,123	48,00	43 781,89
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 224,6562	48,00	58 783,50
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,08	48,00	483,84
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,728	48,00	130,94
10.	7212030022700	Sudor	h-om	64,708	48,00	3 105,98
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,532	48,00	25,54
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 985,5765	48,00	191 307,66
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	474,741	48,00	22 787,56
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	68,1478	48,00	3 271,09
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	164,48	48,00	7 895,04
16.	9312040019600	Sapator	h-om	266,997	48,00	12 815,86
		Total manopera				433 712,60

Materiale:

1.	000001	Hidrante d80 H-1000	buc	11,00	2 621,91	28 841,01
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,042	5,00	0,21
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	120,79	2 916,67	352 304,57
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	120,79	2 916,67	352 304,57
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	395,704884	220,00	87 055,09
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,71	250,00	1 927,50
7.	1421102200161	Pietris	m3	1,824	220,00	401,28
8.	1421102200525	Nisip	m3	817,5748	180,00	147 163,47
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,504	5,00	2,52
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	46,20	5,00	231,00
11.	2010102901170	Scindura	m3	0,447984	3 250,00	1 455,99
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,095401	3 250,00	309,72
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm	m2	3,641043	128,00	466,05
14.	2010102918809	Scinduri	m3	0,154	3 250,00	500,50
15.	2320116200573	Benzina	kg	23,10	15,70	362,67
16.	2320156200900	Motorina	l	231,00	14,24	3 289,44
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,2932	25,47	32,93
18.	23203226000401	Bitum	t	1,19171	10 000,00	11 917,00

19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	693,00	10,00	6 930,00
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	11,198	21,03	235,49
21.	2413547308164	Gaz propan	kg	9,331	8,93	83,32
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,048	37,72	39,54
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,48	167,78	416,09
24.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,7056	167,78	118,39
25.	2430126103294	Vopsea	kg	1,612	167,78	270,46
26.	2430226100700	Grund	kg	0,8064	37,72	30,42
27.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	18,48	37,72	697,07
28.	2430226102197	Vopsea	kg	0,3024	167,78	50,74
29.	2430226109444	Diluant	kg	1,008	55,55	55,99
30.	2513206621000	Banda de protectie	m2	123,20	45,00	5 544,00
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8 754,00	0,42	3 676,68
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	59,59	3,50	208,56
33.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc	kg	1,51096	35,00	52,88
34.	252121670100110	Teava din polietilena Tub de protectie PE80,PN4,D110	m	55,9062	46,39	2 593,48
35.	252121670100140	Teava din polietilena Tub de protectie PE80,PN4,D140	m	70,4004	75,87	5 341,28
36.	25212167010108	Teava din otel D108mm	m	1,60	102,35	163,76
37.	25212167010125	Teava din otel D125mm	m	6,40	153,47	982,21
38.	25212167010159	Teava din otel D159mm	m	123,00	183,81	22 608,63
39.	25212167010219	Teava din otel D219mm	m	34,68	343,75	11 921,25
40.	2521216710001063	Teava polietilena PE100, PN 8, SDR21 D63	m	2 197,573	19,23	42 259,33
41.	2521216710001090	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21 D90	m	5 653,125	39,50	223 298,44
42.	252121671000110	Teava polietilena PE100, PN 8,SDR21 D110	m	942,69	59,36	55 958,08
43.	252315671381063	Adaptor flansa PE 63-50	buc	7,21	187,89	1 354,69
44.	252315671381090	Adaptor flansa PE 90-80	buc	32,96	307,23	10 126,30
45.	252315671381100	Adaptor flansa PE 110-100	buc	3,09	440,99	1 362,66
46.	252315671382063	Cot compresiune d63	buc	1,03	79,84	82,24
47.	252315671382090	Cot compresiune d90	buc	4,12	221,54	912,74
48.	252315671382100	Cot compresiune d110	buc	3,09	391,47	1 209,64
49.	252315671383090	Teu redus compresiune d90-63	buc	1,03	419,46	432,04
50.	252315671384063	Teu egal compresiune d63	buc	1,03	126,86	130,67
51.	252315671384100	Teu egal compresiune d110	buc	1,03	561,79	578,64
52.	252315671385063	Dop compresiune d63	buc	9,27	44,73	414,65
53.	252315671386100	Mufa redusa compresiune d110-63	buc	1,03	377,66	388,99
54.	252315671387063	Mufa compresiune d63	buc	22,66	70,02	1 586,65
55.	252315671387090	Mufa compresiune d90	buc	58,71	214,02	12 565,11
56.	252315671387100	Mufa compresiune d110	buc	10,30	600,00	6 180,00
57.	2651122100024	Ciment	kg	10,2176	1,70	17,37
58.	2651122100402	Ciment	kg	751,02	1,70	1 276,73
59.	2651122100440	Ciment	kg	18,404	1,70	31,28
60.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0086	1 200,00	10,32
61.	26611264322012	Placi prefabricate pt. camine KIII2-20-1	buc	4,00	1 933,33	7 733,32
62.	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	14,00	108,33	1 516,62
63.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	14,00	150,00	2 100,00
64.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,00	500,00	500,00
65.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	416,67	1 250,01
66.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	350,00	350,00

67.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	10,00	966,67	9 666,70
68.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	10,00	666,67	6 666,70
69.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	933,33	2 799,99
70.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	10,00	583,33	5 833,30
71.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	4,00	1 933,33	7 733,32
72.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	4,00	1 166,67	4 666,68
73.	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	buc	4,00	916,67	3 666,68
74.	26611264332523	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	buc	7,00	933,33	6 533,31
75.	2663102100933	Beton	m3	2,952037	1 000,00	2 952,00
76.	2663102100957	Beton	m3	3,510632	1 000,00	3 510,60
77.	2664102101126	Var	kg	2,943789	12,00	35,32
78.	2664102101196	Mortar	m3	0,896336	1 000,00	896,40
79.	2664102101206	Mortar	m3	0,020435	100,00	2,04
80.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant	buc	17,99	3 500,00	62 965,00
81.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata	buc	1,008	4,50	4,54
82.	2710603420375	Otel	kg	14,135	10,27	145,17
83.	2710603420379	Otel	kg	14,135	10,27	145,17
84.	2734113803207	Sirma	kg	0,028	10,27	0,29
85.	2735725903453	Sirma	kg	0,387	10,27	3,98
86.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,80	16,50	46,20
87.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel	kg	378,00	12,50	4 725,00
88.	2873155901000	Electrozi sud.	kg	21,56	42,77	922,12
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,014	42,77	0,60
90.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	236,00	12,50	2 950,00
91.	2874115821760	Surub	buc	88,88	6,50	577,72
92.	2874115840558	Piulita	buc	88,88	0,80	71,10
93.	28741173000050	Vana d50	buc	7,28	1 125,00	8 190,00
94.	28741173000080	Vana d80	buc	31,20	1 625,00	50 700,00
95.	28741173000100	Vana d100	buc	3,12	2 333,33	7 279,99
96.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,994577	18,00	35,90
97.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	11,11	864,20	9 601,26
98.	28752741101080	Teu egal din fonta cu flanse d80	buc	14,00	1 075,00	15 050,00
99.	28752741101100	Teu egal din fonta cu flanse d100	buc	2,00	1 291,67	2 583,34
100.	28752741102080	Teu redus din fonta cu flanse d80-50	buc	3,00	958,33	2 874,99
101.	28752741102100	Teu redus din fonta cu flanse d100-80	buc	2,00	1 208,33	2 416,66
102.	28752741103080	Cruce din fonta cu flanse d80	buc	2,00	2 416,67	4 833,34
103.	28752741104080	Reductie din fonta cu flanse d80-50	buc	33,00	916,67	30 250,11
104.	28752741104100	Reductie din fonta cu flanse d100-80	buc	3,00	708,33	2 124,99
105.	28752742000010	Capacul cu rama din fonta cu inchizator	buc	16,00	1 263,40	20 214,40
106.	351458710	Confectii metalice	kg	312,72	10,27	3 211,63
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0224	0,00	0,00
108.	4100116202806	Apa	m3	380,7052	5,00	1 903,53
109.	4100116202818	Apa	m3	0,010218	5,00	0,05
110.	4100116202820	Apa	m3	1 203,593	5,00	6 017,96
111.	4100126202818	Apa	m3	101,7072	5,00	508,54
Total materiale de constructii						1 719 528,90

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor	h-ut	79,67	75,00	5 975,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri	h-ut	422,9568	45,00	19 033,06
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,091264	250,00	22,83
4.	28752774100000	Compresor	h-ut	18,446	75,00	1 383,45
5.	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	211,4784	75,00	15 860,88
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	47,74	205,00	9 786,70
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,403	110,00	154,33
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,04	45,00	136,80
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	312,64	35,00	10 942,40
10.	2952220000000	Autogudronator	h-ut	0,3471	35,00	12,15

11.	2952220003546	Autogreder	h-ut	1,96348	327,89	643,81
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat	h-ut	29,1695	386,57	11 276,05
13.	2952260003501	Excavator	h-ut	135,235	327,89	44 342,21
14.	2952260003552	Buldozer	h-ut	0,0608	327,89	19,94
15.	2952260003553	Buldozer	h-ut	39,2727	327,89	12 877,13
16.	2952260003554	Buldozer	h-ut	4,0596	327,89	1 331,11
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic	h-ut	79,67	45,00	3 585,15
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1824	35,00	6,38
19.	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,3224	35,00	11,28
20.	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,3968	10,00	3,97
21.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	374,3517	45,00	16 845,83
22.	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	9,24	35,00	323,40
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 511,16	64,00	96 714,24
24.	2952270007602	Tirfor	h-ut	4,0072	125,00	500,90
25.	3110320003007	Grup termic de sudura	h-ut	44,66	75,00	3 349,50
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	312,64	25,00	7 816,00
27.	3410520001373	Automacara	h-ut	42,29112	205,00	8 669,67
28.	3410520006752	Automacara	h-ut	93,80	75,00	7 035,00
29.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	154,65177	150,00	23 197,77
30.	3410540005603	Autocisterna	h-ut	393,88	60,00	23 632,80
		Total utilaje de construcții				325 489,99

Total	lei	2 937 966,29
TVA	20,00 %	587 593,26

Total deviz:

**3 525 559,
55**



S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de alimentare cu apa a
s.Donduseni,raionul Donduseni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Tevi si armaturi				
1	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 d100	buc			2 453,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	48,00	26,40
	28741173000100	Vana d100	buc	1,0000	2 333,33	2 426,66
2	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 d80	buc			1 716,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	48,00	26,40
	28741173000080	Vana d80	buc	1,0000	1 625,00	1 690,00
3	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 d50	buc			1 196,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	48,00	26,40
	28741173000050	Vana d50	buc	1,0000	1 125,00	1 170,00
4	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE 110-100	buc			482,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,00	27,84
	252315671381100	Adaptor flansa PE 110-100	buc	1,0300	440,99	454,22
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE 90-80	buc			344,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,00	27,84
	252315671381090	Adaptor flansa PE 90-80	buc	1,0300	307,23	316,45
6	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE 63-50	buc			221,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,00	27,84
	252315671381063	Adaptor flansa PE 63-50	buc	1,0300	187,89	193,53
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d100	buc			1 387,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,00	42,72
	28752741101100	Teu egal din fonta cu flanse d100	buc	1,0000	1 291,67	1 291,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 171,26

1	2	3	4	5	6	7
		Teu egal din fonta cu flanse d80				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,00	42,72
	28752741101080	Teu egal din fonta cu flanse d80	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d100-80	buc			1 304,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,00	42,72
	28752741102100	Teu redus din fonta cu flanse d100-80	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d80-50	buc			1 054,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,00	42,72
	28752741102080	Teu redus din fonta cu flanse d80-50	buc	1,0000	958,33	958,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,53
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse d80	buc			2 512,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,00	42,72
	28752741103080	Cruce din fonta cu flanse d80	buc	1,0000	2 416,67	2 416,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d100-80	buc			804,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,00	42,72
	28752741104100	Reductie din fonta cu flanse d100-80	buc	1,0000	708,33	708,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,53
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d80-50	buc			1 012,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,00	42,72
	28752741104080	Reductie din fonta cu flanse d80-50	buc	1,0000	916,67	916,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d110	buc			431,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,00	27,84
	252315671382100	Cot compresiune d110	buc	1,0300	391,47	403,21
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d90	buc			256,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,00	27,84
	252315671382090	Cot compresiune d90	buc	1,0300	221,54	228,19
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d63	buc			110,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,00	27,84
	252315671382063	Cot compresiune d63	buc	1,0300	79,84	82,24
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune d90-63	buc			459,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,00	27,84

1	2	3	4	5	6	7
	252315671383090	Teu redus compresiune d90-63	buc	1,0300	419,46	432,04
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune d110	buc			606,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,00	27,84
	252315671384100	Teu egal compresiune d110	buc	1,0300	561,79	578,64
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune d63	buc			158,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,00	27,84
	252315671384063	Teu egal compresiune d63	buc	1,0300	126,86	130,67
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune d63	buc			73,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,00	27,84
	252315671385063	Dop compresiune d63	buc	1,0300	44,73	46,07
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa redusa compresiune d110-63	buc			416,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,00	27,84
	252315671386100	Mufa redusa compresiune d110-63	buc	1,0300	377,66	388,99
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d110	buc			645,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,00	27,84
	252315671387100	Mufa compresiune d110	buc	1,0300	600,00	618,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d90	buc			248,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,00	27,84
	252315671387090	Mufa compresiune d90	buc	1,0300	214,02	220,44
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d63	buc			99,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,00	27,84
	252315671387063	Mufa compresiune d63	buc	1,0300	70,02	72,12
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE80,PN4,D140,L=4m,3buc.	m			102,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	48,00	7,06
	252121670100140	Teava din polietilena Tub de protectie PE80,PN4,D140	m	1,0150	75,87	78,55
	2010102901170	Scindura	m3	0,0036	3 250,00	11,94
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	125,00	3,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE80, PN4, D140, L=8m,3 buc.	m			102,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	48,00	7,06
	252121670100140	Teava din polietilena Tub de protectie PE80,PN4,D140	m	1,0150	75,87	78,55
	2010102901170	Scindura	m3	0,0036	3 250,00	11,93

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	125,00	3,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D140, L=12m, 1buc.	m			102,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	48,00	7,06
	252121670100140	Teava din polietilena Tub de protectie PE80,PN4,D140	m	1,0150	75,87	78,55
	2010102901170	Scindura	m3	0,0036	3 250,00	11,94
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	125,00	3,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
28	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D140, L=20m, 1buc.	m			102,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	48,00	7,06
	252121670100140	Teava din polietilena Tub de protectie PE80,PN4,D140	m	1,0150	75,87	78,55
	2010102901170	Scindura	m3	0,0036	3 250,00	11,93
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	125,00	3,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
29	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D110, L=7m, 1 buc.	m			72,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	48,00	7,06
	252121670100110	Teava din polietilena Tub de protectie PE80,PN4,D110	m	1,0150	46,39	48,03
	2010102901170	Scindura	m3	0,0036	3 250,00	11,93
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	125,00	3,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,27
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D110, L=10m, 2 buc.	m			72,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	48,00	7,06
	252121670100110	Teava din polietilena Tub de protectie PE80,PN4,D110	m	1,0150	46,39	48,03
	2010102901170	Scindura	m3	0,0036	3 250,00	11,93
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	125,00	3,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D110, L=12m 1buc.	m			72,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	48,00	7,06
	252121670100110	Teava din polietilena Tub de protectie PE80,PN4,D110	m	1,0150	46,39	48,03
	2010102901170	Scindura	m3	0,0036	3 250,00	11,94
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	125,00	3,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
32	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D110, L=15m 1buc.	m			72,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	48,00	7,06
	252121670100110	Teava din polietilena Tub de protectie PE80,PN4,D110	m	1,0150	46,39	48,03
	2010102901170	Scindura	m3	0,0036	3 250,00	11,94
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	125,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
33	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm L=4 m, 2 buc.	m			659,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	48,00	79,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	48,00	20,16
	25212167010219	Teava din otel D219mm	m	1,0200	343,75	350,63
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,1200	37,72	4,53
	2010102918809	Scinduri	m3	0,0010	3 250,00	3,25
	2873155901000	Electrozi sud.	kg	0,1400	42,77	5,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0500	21,03	1,05
	2320116200573	Benzina	kg	0,1500	15,70	2,35
	2320156200900	Motorina	l	1,5000	14,24	21,36
	2513206621000	Banda de protectie	m2	0,8000	45,00	36,00
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0500	8,93	0,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,3100	205,00	63,55
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0600	35,00	2,10
34	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm L=6 m, 3 buc.	m			659,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	48,00	79,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	48,00	20,16
	25212167010219	Teava din otel D219mm	m	1,0200	343,75	350,63
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,1200	37,72	4,53
	2010102918809	Scinduri	m3	0,0010	3 250,00	3,25
	2873155901000	Electrozi sud.	kg	0,1400	42,77	5,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0500	21,03	1,05
	2320116200573	Benzina	kg	0,1500	15,70	2,35
	2320156200900	Motorina	l	1,5000	14,24	21,36
	2513206621000	Banda de protectie	m2	0,8000	45,00	36,00
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0500	8,93	0,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,3100	205,00	63,55
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0600	35,00	2,10
35	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm L=8 m, 0 buc.	m			659,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	48,00	79,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	48,00	20,16
	25212167010219	Teava din otel D219mm	m	1,0200	343,75	350,63
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,1200	37,72	4,53
	2010102918809	Scinduri	m3	0,0010	3 250,00	3,25
	2873155901000	Electrozi sud.	kg	0,1400	42,77	5,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0500	21,03	1,05
	2320116200573	Benzina	kg	0,1500	15,70	2,35
	2320156200900	Motorina	l	1,5000	14,24	21,36
	2513206621000	Banda de protectie	m2	0,8000	45,00	36,00
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0500	8,93	0,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,3100	205,00	63,55
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0600	35,00	2,10
36	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm L=5 m, 1 buc.	m			496,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	48,00	79,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	48,00	20,16
	25212167010159	Teava din otel D159mm	m	1,0200	183,81	187,49
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,1200	37,72	4,53
	2010102918809	Scinduri	m3	0,0010	3 250,00	3,25
	2873155901000	Electrozi sud.	kg	0,1400	42,77	5,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0500	21,03	1,05
	2320116200573	Benzina	kg	0,1500	15,70	2,36
	2320156200900	Motorina	l	1,5000	14,24	21,36

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621000	Banda de protectie	m2	0,8000	45,00	36,00
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0500	8,93	0,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,3100	205,00	63,55
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0600	35,00	2,10
37	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm L=6 m, 1 buc.	m			496,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	48,00	79,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	48,00	20,16
	25212167010159	Teava din otel D159mm	m	1,0200	183,81	187,49
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,1200	37,72	4,53
	2010102918809	Scinduri	m3	0,0010	3 250,00	3,25
	2873155901000	Electrozi sud.	kg	0,1400	42,77	5,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0500	21,03	1,05
	2320116200573	Benzina	kg	0,1500	15,70	2,35
	2320156200900	Motorina	l	1,5000	14,24	21,36
	2513206621000	Banda de protectie	m2	0,8000	45,00	36,00
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0500	8,93	0,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,3100	205,00	63,55
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0600	35,00	2,10
38	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm L=9 m, 9 buc.	m			496,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	48,00	79,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	48,00	20,16
	25212167010159	Teava din otel D159mm	m	1,0200	183,81	187,49
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,1200	37,72	4,53
	2010102918809	Scinduri	m3	0,0010	3 250,00	3,25
	2873155901000	Electrozi sud.	kg	0,1400	42,77	5,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0500	21,03	1,05
	2320116200573	Benzina	kg	0,1500	15,70	2,35
	2320156200900	Motorina	l	1,5000	14,24	21,36
	2513206621000	Banda de protectie	m2	0,8000	45,00	36,00
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0500	8,93	0,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,3100	205,00	63,55
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0600	35,00	2,10
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm L=13 m, 1 buc.	m			496,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	48,00	79,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	48,00	20,16
	25212167010159	Teava din otel D159mm	m	1,0200	183,81	187,49
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,1200	37,72	4,53
	2010102918809	Scinduri	m3	0,0010	3 250,00	3,25
	2873155901000	Electrozi sud.	kg	0,1400	42,77	5,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0500	21,03	1,05
	2320116200573	Benzina	kg	0,1500	15,70	2,35
	2320156200900	Motorina	l	1,5000	14,24	21,36
	2513206621000	Banda de protectie	m2	0,8000	45,00	36,00
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0500	8,93	0,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,3100	205,00	63,55
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0600	35,00	2,10
40	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm L=15 m, 1 buc.	m			496,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	48,00	79,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	48,00	20,16
	25212167010159	Teava din otel D159mm	m	1,0200	183,81	187,49
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,1200	37,72	4,53

1	2	3	4	5	6	7
	2010102918809	Scinduri	m3	0,0010	3 250,00	3,25
	2873155901000	Electrozi sud	kg	0,1400	42,77	5,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0500	21,03	1,05
	2320116200573	Benzina	kg	0,1500	15,70	2,36
	2320156200900	Motorina	l	1,5000	14,24	21,36
	2513206621000	Banda de protectie	m2	0,8000	45,00	36,00
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0500	8,93	0,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,3100	205,00	63,55
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0600	35,00	2,10
41	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, PN 8, SDR21 D110	m			80,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	48,00	8,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	48,00	4,56
	252121671000110	Teava polietilena PE100, PN 8, SDR21 D110	m	1,0050	59,36	59,66
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,1000	75,00	7,50
42	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, PN8, SDR21 D90	m			50,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	48,00	5,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	48,00	2,93
	2521216710001090	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21 D90	m	1,0050	39,50	39,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100, PN 8, SDR21 D63	m			24,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	48,00	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	48,00	0,86
	2521216710001063	Teava polietilena PE100, PN 8, SDR21 D63	m	1,0030	19,23	19,29
	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
44		Banda de avertizare	m			0,42
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,42	0,42
45	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			15,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	48,00	15,36
46	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	48,00	0,30
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,0030	75,00	0,23
47	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			0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	48,00	0,20
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,0020	75,00	0,15
48	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	48,00	1,92
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0300	60,00	1,80
49	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	48,00	3,36
	4100116202820	Apa	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0500	60,00	3,00
50	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m beton pentru suporturi	m3			1 326,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	48,00	130,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	48,00	33,60

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton	m3	1,0300	1 000,00	1 060,89
	2664102101206	Mortar	m3	0,0200	100,00	2,06
	2651122100024	Ciment	kg	10,0000	1,70	17,51
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,4000	10,00	4,00
	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,3500	125,00	43,75
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	250,00	23,01
51	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Gratar, clapeta	kg			26,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,00	9,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,00	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,00	0,48
	2734113803207	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huiita)	kg	0,0150	5,00	0,08
		1.2. Demolarea si restabilirea drumului de asfalt				
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatație in betonul de uzura la drumuri	m			45,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	48,00	13,92
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	64,00	18,82
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			176,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	48,00	76,80
	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,0191	327,89	6,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor	h-ut	0,7750	75,00	58,13
54	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 (asfalt si piatra 50% bitumata)	100 m3			852,51
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,6000	327,89	852,51
55	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t			13,65
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0910	150,00	13,65
56	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			155,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	48,00	18,24
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4200	327,89	137,71
57	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			770,54
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,3500	327,89	770,54
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			276,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	48,00	43,20
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri	h-ut	0,4200	45,00	18,90
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k-0,5 la piatra-50% reutilizare)	m3			209,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,00	47,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri	h-ut	0,4200	45,00	18,90
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 310,12
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 299,61
	2952220000000	Autogudronator	h-ut	0,3000	35,00	10,51
61	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			285,16

1	2	3	4	5	6	7
		mare. executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	48,00	5,76
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 916,67	274,17
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420375	Otel	kg	0,0110	10,27	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat	h-ut	0,0113	386,57	4,37
62	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 311,01
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,52
	2952220000000	Autogudronator	h-ut	0,3000	35,00	10,49
63	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			285,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	48,00	5,76
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 916,67	274,17
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel	kg	0,0110	10,27	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat	h-ut	0,0114	386,57	4,41
		1.3. Demolare si restabilire drum din pietris				
64	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			852,51
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,6000	327,89	852,51
65	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t			13,65
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0910	150,00	13,65
66	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			155,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	48,00	18,24
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4200	327,89	137,71
67	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			770,54
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,3500	327,89	770,54
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			276,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	48,00	43,20
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri	h-ut	0,4200	45,00	18,90
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (le-0,5 la piatra-50% reutilizare)	m3			209,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,00	47,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		1.4. Lucrari de terasamente				
70	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			672,17
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	327,89	672,17
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			98,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	48,00	98,88
72	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	m3			213,78

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	48,00	29,28
	1421102200525	Nisip	m3	1,0250	180,00	184,50
73	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			14,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,00	14,88
74	TsD04A	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 necoeziv	m3			42,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	48,00	41,76
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
75	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			357,40
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	327,89	357,40
76	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			890,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,00	423,36
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	10,3900	45,00	467,55
77	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			737,75
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	327,89	737,75
78	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t			13,65
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0910	150,00	13,65
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			148,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	48,00	17,28
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	327,89	131,16
		1.5. Camine				
80	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 153,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	48,00	345,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	48,00	163,20
	2663102100933	Beton	m3	0,1330	1 000,00	134,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm	m2	0,1200	128,00	15,59
	2664102101196	Mortar	m3	0,0100	1 000,00	10,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	220,00	50,46
	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	3 250,00	13,06
	3410520001373	Automacara	h-ut	2,0360	205,00	417,37
81	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			1 145,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	48,00	324,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	48,00	138,72
	2663102100933	Beton	m3	0,1990	1 000,00	201,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm	m2	0,1200	128,00	15,59
	2664102101196	Mortar	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,40
	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	3 250,00	13,19
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,8500	205,00	379,25
82	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			1 243,66

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	48,00	288,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	48,00	136,32
	2663102100957	Beton	m3	0,2840	1 000,00	286,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm	m2	0,2100	128,00	27,15
	2664102101196	Mortar	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	220,00	57,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	18,00	1,64
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,78
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 250,00	13,12
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,6800	205,00	344,40
83	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10	buc			500,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
84	AcE11A1	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. KII-15	buc			966,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	966,67	966,67
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20	buc			1 933,33
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 933,33	1 933,33
86	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10-9	buc			416,67
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
87	AcE11A1	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 KII-15-6	buc			583,33
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	583,33	583,33
88	AcE11A1	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. KII-15-9a	buc			666,67
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-6	buc			916,67
	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	916,67	916,67
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-9a	buc			1 166,67
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
91	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10-1	buc			350,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
92	AcE11A1	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. KII-15-1	buc			933,33
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	933,33	933,33
93	AcE11A1	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. KII-15-1	buc			933,33
	26611264332523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1	buc	1,0000	933,33	933,33
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-1	buc			1 933,33

1	2	3	4	5	6	7
	26611264322012	Placi prefabricate pt. camine KII12-20-1	buc	1.0000	1 933,33	1 933,33
95		Elemente din beton armat prefabricat KII-O-1	buc			108,33
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0.02 m3)	buc	1.0000	108,33	108,33
96		Elemente din beton armat prefabricat KII-7-3	buc			150,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0.05 m3)	buc	1.0000	150,00	150,00
97	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" 0.2m	buc			73,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	48,00	31,20
	25212167010159	Teava din otel DI59mm	m	0,2000	183,81	36,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1180	21,03	2,48
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0530	8,93	0,47
	2735725903453	Sirma	kg	0,0090	10,27	0,09
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	37,72	1,51
	2651122100440	Ciment	kg	0,4280	1,70	0,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,24
	1421102200525	Nisip	m3	0,0024	180,00	0,43
	4100116202820	Apa	m3	0,0010	5,00	0,00
98	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" 0.2m	buc			64,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	48,00	28,80
	25212167010125	Teava din otel DI125mm	m	0,2000	153,47	30,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0870	21,03	1,83
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0400	8,93	0,36
	2735725903453	Sirma	kg	0,0090	10,27	0,09
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	37,72	0,91
	2651122100440	Ciment	kg	0,4280	1,70	0,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,24
	1421102200525	Nisip	m3	0,0024	180,00	0,43
	4100116202820	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
99	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" 0.2m	buc			50,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	48,00	26,88
	25212167010108	Teava din otel DI108mm	m	0,2000	102,35	20,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0450	21,03	0,95
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0240	8,93	0,21
	2735725903453	Sirma	kg	0,0090	10,27	0,09
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	37,72	0,76
	2651122100440	Ciment	kg	0,4280	1,70	0,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,24
	1421102200525	Nisip	m3	0,0024	180,00	0,43
	4100116202820	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
100	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			205,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	48,00	16,32
	2811236305660	Scara vang otel lat, trepte otel	kg	15,0000	12,50	187,50
	2651122100402	Ciment	kg	0,8500	1,70	1,44
	1421102200525	Nisip	m3	0,0020	180,00	0,36
	4100116202806	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
101	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			76,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.0000	48,00	48,00
	2430226100700	Grund	kg	0,0800	37,72	3,02
	2430226109444	Diluant	kg	0,1000	55,55	5,55
	2430226102197	Vopsea	kg	0,0300	167,78	5,03
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	167,78	11,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata	buc	0,1000	4,50	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,47	2,55
102	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta cu inchizator	buc			1 263,40
	28752742000010	Capacul cu rama din fonta cu inchizator	buc	1.0000	1 263,40	1 263,40
103		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scl. MC1.MC2	kg			10,27

1	2	3	4	5	6	7
	351458710	Confecții metalice	kg	1,0000	10,27	10,27
104	IzD03C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 005,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	48,00	123,84
	2430126103294	Vopsea	kg	5,2000	167,78	872,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,47	9,16
105	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 655,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	48,00	298,55
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	167,78	1 342,23
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	25,47	14,26
106	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			335,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,00	47,52
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri	h-ut	0,4200	45,00	18,90
107	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasă C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în câmp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp	m2			114,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	48,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2651122100402	Ciment	kg	24,0000	1,70	40,80
	1421102200525	Nisip	m3	0,0650	180,00	11,70
	1421102200161	Pietris	m3	0,0600	220,00	13,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	5,00	0,17
	2952260003552	Buldozer	h-ut	0,0020	327,89	0,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		2. Lucrări de montare				
108	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=80 mm	buc			1 079,92
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	2,7200	48,00	130,56
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	864,20	872,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc	kg	0,1360	35,00	4,81
	2874115821760	Surub	buc	8,0000	6,50	52,52
	2874115840558	Piuliță	buc	8,0000	0,80	6,46
	1421102200525	Nisip	m3	0,0700	180,00	12,73
		3. Utilaj				
109		Hidrant d80 H-1000	buc			2 621,91
	000001	Hidrant d80 H-1000	buc	1,0000	2 621,91	2 621,91

APROBAT:



L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Retele de alimentare cu apa a s.Donduseni,raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № № 2-1-2 Statia de pompare deasupra fintinii arteziene

Valoarea de deviz 179 714,24 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Tevi si armaturi				
1	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 d50	buc	3,00	1 196,40	3 589,20
2	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 Supap unisens d50	buc	1,00	1 196,40	1 196,40
3	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	1,00	130,29	130,29
4	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 Ventuz de aerisire d50	buc	1,00	2 106,40	2 106,40
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	27,50	26,97	741,71

		total sau partial in beton OF-50				
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d50	buc	1,00	95,60	95,60
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie d50-80	buc	1,00	150,85	150,85
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d50	buc	8,00	190,84	1 526,76
9	IA18B	Armaturi fine manometru	buc	1,00	222,32	222,32
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel d50	buc	2,00	195,90	391,80
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d50 segmente	m	0,85	132,88	112,95
12	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta de refulare d2" (exclusiv fittinguri)	m	136,00	134,41	18 279,56
13	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Mufa de imbinare	buc	27,00	317,27	8 566,36
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE 90-80	buc	1,00	344,29	344,29
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, PN 16, SDR11 D90	m	10,00	83,61	836,07
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	10,00	7,11	71,10

		azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
17	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	10,00	0,35	3,47
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d80	buc	1,00	247,72	247,72
19	RpAcA48A	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 50-65 mm	m	136,00	59,04	8 029,06
20	RpAcH28A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din otel de apa potabila dupa montare si imbinare pina la 2"	m	213,30	2,70	575,59
21	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (exclusiv cherestea, cuie)	buc	1,00	8 208,00	8 208,00
22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	213,30	45,02	9 602,77
Total Tevi si armaturi Inklusiv salariu						65 028,27 24 131,32
1.2. Lucrari de terasamente						
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu exeavatorul 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	0,12	672,17	80,66
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,30	98,88	227,42
25	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	0,50	213,78	106,89

		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
26	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	2,00	14,88	29,76
27	TsD04A	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 necoeziv	m3	2,00	42,26	84,52
28	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	0,12	357,42	42,89
29	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,12	890,92	106,91
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				679,05 406,14
		<i>Total</i>	lei			65 707,32
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			5 520,93
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			1 173,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			5 792,13
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			2 345,81
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				80 539,55 24 537,46
		2. Lucrari de montare				
30	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil	buc	1,00	11 571,32	11 571,32
31	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, k-0.6 (demontare)	buc	1,00	5 925,87	5 925,87

32	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	125,27	125,27
		<i>Total</i>	lei			17 622,46
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 892,70
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			68,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 393,12
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			779,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				26 755,66 8 412,00
		3. Utilaj				
33		Pompa UG 5A-38 H-150	buc	1,00	38 333,33	38 333,33
34		Contor d50	buc	1,00	4 133,33	4 133,33
		Total Utilaj Inclusiv salariu				42 466,66

		Total	lei			149 761,87
		TVA	20,00 %			29 952,37
		Total deviz: Inclusiv salariu				179 714,24



Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de alimentare cu apa a s.Donduseni,raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № № 2-1-2 Statia de pompare deasupra fintinii arteziene

Valoarea de deviz 179 714,24 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2020

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

Manopera :

1.	I	Muncitor	h-om	172,80	48,00	8 294,40
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,65	48,00	79,20
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	273,7078	48,00	13 137,97
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,251	48,00	60,05
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,275	48,00	13,20
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,225	48,00	250,80
7.	8113020070100	Sondor	h-om	222,192	48,00	10 665,22
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,1564	48,00	391,50
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,885	48,00	42,48
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,305	48,00	14,64
		Total manopera				32 949,46

Materiale:

1.	000002	Pompa UG 5A-38 H-150	buc	1,00	38 333,33	38 333,33
2.	000003	Contor d50	buc	1,00	4 133,33	4 133,33
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4125	5,00	2,06
4.	1010322	Petrol	t	0,005	14 240,00	71,20
5.	1010388	Vopsele	t	0,001	167 670,00	167,67
6.	1010628	Ulei	t	0,0005	32 000,00	16,00
7.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	15,00	45,00
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	54,00	270,00
9.	1212121212121	Apa	m3	191,97	5,00	959,85
10.	1320157334838	Vopsea	kg	24,52275	167,78	4 114,42
11.	1421102200525	Nisip	m3	0,5125	180,00	92,25
12.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,012	32,00	0,38
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	32,00	0,58
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	116,00	0,70
15.	2112307324986	Hirtie	kg	0,01785	26,00	0,47
16.	2320116200573	Benzina	kg	0,3535	15,70	5,55
17.	2320156200951	Motorina	kg	0,12495	14,24	1,78
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,062475	10,00	0,62
19.	2320322600374	Citom	kg	0,01785	37,72	0,68
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,766325	21,03	37,15
21.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,132246	25,00	3,31
22.	2413547308164	Gaz propan	kg	4,3935	8,93	39,23
23.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	0,00	0,00
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	35,00	0,42
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	28,6335	3,50	100,22
26.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc	kg	0,0606	35,00	2,12
27.	25212167010050	Teava din otel d 50mm	m	142,395825	85,36	12 154,90

28.	2521216710001091	Teava polietilena PE100, PN 16, SDR11 D90	m	10,05	72,11	724,71
29.	252315671381090	Adaptor flansa PE 90-80	buc	1,03	307,23	316,45
30.	2710602000107	Otel	kg	13,60	10,27	139,67
31.	2734113803207	Sirma	kg	0,275	10,27	2,82
32.	2735725903465	Sirma	kg	0,03	10,27	0,31
33.	27752763098860	Confectii metalice inglobate in beton OF-50	kg	27,50	16,50	453,75
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1375	42,77	5,88
35.	2873155901261	Electrod	kg	0,116025	42,77	4,96
36.	28741173000050	Vana d50	buc	3,12	1 125,00	3 510,00
37.	28741173000051	Supapa unisens d50	buc	1,04	1 125,00	1 170,00
38.	28741173000052	Ventuz de aerisire d50	buc	1,04	2 000,00	2 080,00
39.	28752741100050	Mufa de imbinare otel d50mm	buc	28,35	57,50	1 630,12
40.	28752741101150	Cot otel d50	buc	1,02	26,67	27,20
41.	28752741101250	Reductie otel d50-80	buc	1,02	80,83	82,45
42.	28752741101350	Teu egal din otel d50	buc	2,04	125,00	255,00
43.	28752742016015	Robinet cu cep d15mm	buc	1,00	66,67	66,67
44.	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	8,40	112,50	945,00
45.	28752744001080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,05	166,67	175,00
46.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,00	1 125,00	1 125,00
47.	3320500000001	Armaturi fine manometru	buc	1,01	200,00	202,00
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,22	0,00	0,00
49.	4100116202806	Apa	m3	0,20	5,00	1,00
50.	4100116202820	Apa	m3	1,50	5,00	7,50
51.	4100126202818	Apa	m3	4,9059	5,00	24,53
Total materiale de construcții						73 503,24

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto	h-ut	36,624	205,00	7 507,92
2.	2410520006751	Automacara	h-ut	5,44	205,00	1 115,20
3.	28752774100000	Compresor	h-ut	0,02	75,00	1,50
4.	2912340002510	Motocompresor mobil	h-ut	8,532	75,00	639,90
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,40	35,00	14,00
6.	2952260003501	Excavator	h-ut	0,246	327,89	80,66
7.	2952260003553	Buldozer	h-ut	0,1308	327,89	42,89
8.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa	h-ut	8,532	650,00	5 545,80
9.	2952270003015	Aparat de sudura	h-ut	47,60	75,00	3 570,00
10.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	1,2468	45,00	56,11
11.	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	4,56	75,00	342,00
12.	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,051	75,00	3,82
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	0,40	25,00	10,00
14.	3410540005603	Autocisterna	h-ut	6,899	60,00	413,94
Total utilaje de construcții						19 343,74

Total	lei	149 761,87
TVA	20,00 %	29 952,37

Total deviz:

179 714,24



Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de alimentare cu apa a
s.Donduseni,raionul Donduseni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Tevi si armaturi				
1	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 d50	buc			1 196,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	48,00	26,40
	28741173000050	Vana d50	buc	1,0000	1 125,00	1 170,00
2	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 Supap unisens d50	buc			1 196,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	48,00	26,40
	28741173000051	Supapa unisens d50	buc	1,0000	1 125,00	1 170,00
3	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			130,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	48,00	60,00
	28752742016015	Robinet cu cep d15mm	buc	1,0000	66,67	66,67
	1542126108945	Ulei de in sicativ	kg	0,0180	32,00	0,58
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	32,00	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0540	21,03	1,14
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,1350	8,93	1,21
	2735725903465	Sirma	kg	0,0300	10,27	0,31
4	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 Ventuz de aerisire d50	buc			2 106,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	48,00	26,40
	28741173000052	Ventuz de aerisire d50	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
5	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton OF-50	kg			26,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,00	9,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,00	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,00	0,48
	2734113803207	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	27752763098860	Confecții metalice inglobate in beton OF-50	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d50	buc			95,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	28752741101150	Cot otel d50	buc	1,0000	26,67	27,20
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	75,00	18,00
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie d50-80	buc			150,85

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	28752741101250	Reductie otel d50-80	buc	1,0000	80,83	82,45
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	75,00	18,00
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d50	buc			190,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,00	42,72
	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	112,50	118,13
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,4000	75,00	30,00
9	IA18B	Armaturi fine manometru	buc			222,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	48,00	19,20
	332050000001	Armaturi fine manometru	buc	1,0100	200,00	202,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	116,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel d50	buc			195,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	28752741101350	Teu egal din otel d50	buc	1,0000	125,00	127,50
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	75,00	18,00
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d50 segmente	m			132,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	48,00	24,00
	25212167010050	Teava din otel d 50mm	m	1,0100	85,36	90,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	21,03	1,99
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,2000	8,93	1,87
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	42,77	5,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	37,72	0,80
	2112307324986	Hirtie	kg	0,0200	26,00	0,55
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	14,24	2,09
	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,0600	75,00	4,49
12	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta de refulare d2" (exclusiv fittinguri)	m			134,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	48,00	45,60
	25212167010050	Teava din otel d 50mm	m	1,0200	85,36	88,81
13	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Mufa de imbinare	buc			317,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	48,00	100,80
	28752741100050	Mufa de imbinare otel d50mm	buc	1,0000	57,50	60,37
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,71
	1320157334838	Vopsea	kg	0,8650	167,78	152,39
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE 90-80	buc			344,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,00	27,84
	252315671381090	Adaptor flansa PE 90-80	buc	1,0300	307,23	316,45
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, PN 16, SDR11 D90	m			83,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	48,00	5,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	48,00	2,93
	2521216710001091	Teava polietilena PE100, PN 16, SDR11 D90	m	1,0050	72,11	72,47
	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	48,00	3,36
	4100116202820	Apa	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0500	60,00	3,00
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			0,35

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	48,00	0,20
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,0020	75,00	0,15
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d80	buc			247,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,00	42,72
	28752744001080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	166,67	175,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,4000	75,00	30,00
19	RpAcA48A	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 50-65 mm	m			59,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4800	48,00	23,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0120	21,03	0,25
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0300	8,93	0,27
	2710602000107	Otel	kg	0,1000	10,27	1,03
	2952270003015	Aparat de sudura	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2410520006751	Automacara	h-ut	0,0400	205,00	8,20
20	RpAcH28A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din otel de apa potabila dupa montare si imbinare pina la 2"	m			2,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	48,00	0,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	5,00	0,12
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	25,00	0,02
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0300	60,00	1,80
21	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (exclusiv cherestea, cuie)	buc			8 208,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	48,00	8 208,00
22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			45,02
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	48,00	11,52
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	5,00	4,50
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2912340002510	Motocompresor mobil	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		1.2. Lucrari de terasamente				
23	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			672,17
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	327,89	672,17
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			98,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	48,00	98,88
25	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	m3			213,78
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	48,00	29,28
	1421102200525	Nisip	m3	1,0250	180,00	184,50
26	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			14,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,00	14,88
27	TsD04A	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 necoeziv	m3			42,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	48,00	41,76
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
28	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	100 m3			357,42

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	327,89	357,42
29	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			890,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,00	423,33
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	10,3900	45,00	467,58
		2. Lucrari de montare				
30	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil	buc			11 571,32
	1	Muncitor	h-om	108,0000	48,00	5 184,00
	1010322	Petrol	t	0,0050	14 240,00	71,20
	1010388	Vopsele	t	0,0010	167 670,00	167,67
	1010628	Ulei	t	0,0005	32 000,00	16,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	15,00	45,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	54,00	270,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
	021102	Macarale pe sasiu auto	h-ut	22,8900	205,00	4 692,45
31	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, k-0.6 (demontare)	buc			5 925,87
	1	Muncitor	h-om	108,0000	48,00	3 110,40
	021102	Macarale pe sasiu auto	h-ut	22,8900	205,00	2 815,47
32	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			125,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	48,00	117,60
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc	kg	0,0600	35,00	2,12
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	0,00	0,00
	2320116200573	Benzina	kg	0,3500	15,70	5,55
		3. Utilaj				
33		Pompa UG 5A-38 H-150	buc			38 333,33
	000002	Pompa UG 5A-38 H-150	buc	1,0000	38 333,33	38 333,33
34		Contor d50	buc			4 133,33
	000003	Contor d50	buc	1,0000	4 133,33	4 133,33

APROBAT:

Investitor



L.S.

(functie, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Retele de alimentare cu apa a s.Donduseni,raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № № 2-1-3 Turn de apa H-15m,V-50 m3

Valoarea de deviz 385 170,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03A1	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. I	100 m3	0,38	573,82	218,05
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,45	672,18	1 646,83
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II pentru perna	100 m3	1,45	737,75	1 069,74
4	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	246,50	15,90	3 919,35
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,38	149,32	504,69
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,45	2 307,27	3 345,54
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,74	357,41	264,48

		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				
8	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	7,42	77,96	578,46
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,74	847,72	627,31
10	DB07A	Tratament bituminos, dublu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, executat cu bitum la cald si cu criblura nebitumata inainte de asternere	100m2	0,16	3 136,50	501,84
11	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	21,20	83,35	1 767,05
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	57,60	14,60	840,70
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	137,60	13,92	1 915,86
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,56	26,97	4 816,05
15	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb,	t	0,18	1 005,44	180,98

		executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
16	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,18	1 655,06	297,91
17	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 B15	m3	23,80	1 276,83	30 388,59
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	21,20	25,81	547,14
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	23,50	25,81	606,50
20	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	15,90	215,60	3 428,02
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,13	335,68	379,32
22	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform	m	0,30	341,23	102,37

		normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj)				
23	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm (для отвода дренажной воды)	m	7,00	251,88	1 763,16
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	3,95	405,31	1 600,96
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	39,53	179,53	7 096,86
26	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	1,62	1 145,10	1 855,06
27	AcE11A1	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 KИИ-15	buc	1,00	966,67	966,67
28	AcE11A1	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 KИИ-15-9	buc	2,00	666,67	1 333,34
29	AcE11A1	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. KИИ1-15-1	buc	1,00	933,33	933,33
30		Elemente din beton armat	buc	14,00	108,33	1 516,62

		prefabricat KIQ-1				
31		Elemente din beton armat prefabricat KIQ-7-3	buc	1,00	150,00	150,00
32	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" 0.2m	buc	2,00	50,76	101,52
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta cu inchizator	buc	1,00	1 263,40	1 263,40
34		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scl. MC1,MC2	kg	6,00	10,27	61,62
35	IzD03C	Vopsirea conformatiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,01	1 005,00	10,05
36	IzD04C	Vopsirea conformatiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,01	1 655,00	16,55
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,20	335,65	67,13
38	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	1,90	114,43	217,42
39	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale II 2-8	buc	1,00	1 163,20	1 163,20
40	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3-8	buc	6,00	710,88	4 265,26
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,00	344,29	344,29

		(insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE 90-80				
42	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 d80	buc	1,00	1 716,40	1 716,40
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d80	buc	2,00	247,72	495,45
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d80	m	3,50	129,70	453,94
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE 110-100	buc	1,00	482,06	482,06
46	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 d100	buc	1,00	2 453,06	2 453,06
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d100	buc	2,00	304,59	609,18
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d100	m	3,50	150,91	528,17
		<i>Total</i>	lei			89 411,48
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			2 810,39
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			2 485,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			7 576,61



		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			3 068,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				105 352,76 12 490,63
		2. Lucrari de montare				
49	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,918	7 146,79	42 294,73
		<i>Total</i>	lei			42 294,73
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			5 816,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			19 645,86
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			2 032,71
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				69 789,51 25 849,82
		3. Utilaj				
50	Pret de piata	Castel de apa H-15, V-50 m3	buc	1,00	145 833,33	145 833,33
		Total Utilaj Inclusiv salariu				145 833,33

		Total	lei			320 975,60
		TVA	20,00 %			64 195,12
		Total de viz Inclusiv salariu				385 170,72



Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de alimentare cu apa a s.Donduseni,raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № № 2-1-3 Turn de apa H-15m,V-50 m3

Valoarea de deviz 385 170,72 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	96,72	48,00	4 642,56
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,5664	48,00	507,19
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,70	48,00	465,60
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	22,26	48,00	1 068,48
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4,5425	48,00	218,04
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,955	48,00	237,85
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,682	48,00	128,74
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,12	48,00	53,76
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,634	48,00	1 374,43
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,672	48,00	80,26
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7856	48,00	85,71
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,9264	48,00	1 628,47
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,3387	48,00	976,26
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,6367	48,00	798,55
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,6818	48,00	224,73
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,538	48,00	25 849,82
		Total manopera				38 340,45

Materiale:

1.	00004	Castel de apa H-15, V-50 m3	buc	1,00	145 833,33	145 833,33
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,6784	5,00	13,39
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,46117	2 916,67	10 095,18
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,980404	220,00	435,69
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,16629	250,00	41,58
6.	1421102200161	Pietris	m3	0,114	220,00	25,08
7.	1421102200525	Nisip	m3	0,1663	180,00	29,93
8.	1421402200393	Balast pentru betoane	m3	5,17845	220,00	1 139,25
9.	2010102900900	Lemn	m3	0,0106	3 250,00	34,45
10.	2010102901170	Scindura	m3	0,0268	3 250,00	87,11
11.	2010102903495	Scinduri	m3	0,0742	3 250,00	241,15
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006577	3 250,00	21,45
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm	m2	0,197316	128,00	25,25
14.	2010237318750	Distantieri	buc	29,28	5,00	146,40
15.	2020212928347	Panou de cofraj g 15 mm	m2	2,12	48,00	101,76
16.	2052152958990	Lemn de foc	kg	50,511	0,80	40,40
17.	2052152959010	Lemne de foc (deseuri)	t	0,02682	800,00	21,44
18.	2112307324986	Hirtie	kg	0,147	26,00	3,82
19.	2320156200951	Motorina	kg	6,149	14,24	87,57

20.	2320166200676	White spirit	kg	0,1748	25,47	4,45
21.	2320187315789	Decofrol	kg	2,544	25,47	64,80
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	75,99	10,00	759,90
23.	2320322600220	Bitum pentru drumuri	kg	34,048	10,00	340,48
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,5145	10,00	5,14
25.	2320322600374	Citom	kg	0,147	37,72	5,54
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7515	21,03	15,79
27.	2413547308164	Gaz propan	kg	1,518	8,93	13,55
28.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,04	37,72	1,51
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,52	167,78	255,02
30.	2430126103294	Vopsea	kg	0,988	167,78	165,76
31.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,47936	0,00	0,00
32.	252121670100110	Teava din polietilena Tub de protectie PE80,PN4,D110	m	7,2471	46,39	336,19
33.	252121670100160	Teava din polietilena d160mm	m	0,309067	97,50	30,14
34.	25212167010080	Teava din otel d89mm	m	3,71175	82,35	305,66
35.	25212167010108	Teava din otel D108mm	m	4,11175	102,35	420,83
36.	252315671381090	Adaptor flansa PE 90-80	buc	1,03	307,23	316,45
37.	252315671381100	Adaptor flansa PE 110-100	buc	1,03	440,99	454,22
38.	2651122100402	Ciment	kg	57,55	1,70	97,84
39.	2651122100440	Ciment	kg	0,856	1,70	1,46
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	1 200,00	0,48
41.	2653102100880	Filer de calcar	kg	15,198	12,00	182,38
42.	26611264330911	Inel de reazem KLI-O-1(0,02 m3)	buc	14,00	108,33	1 516,62
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	150,00	150,00
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLI-15 (0,38 m3)	buc	1,00	966,67	966,67
45.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	666,67	1 333,34
46.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLI-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	933,33	933,33
47.	2663102100000	Beton	m3	24,760925	1 000,00	24 760,90
48.	2663102100933	Beton	m3	0,327216	1 000,00	327,20
49.	2664102101126	Var	kg	0,180873	12,00	2,17
50.	2664102101196	Mortar	m3	0,016443	1 000,00	16,40
51.	26661228006002	Element prefabricat II 2-8	buc	1,01	945,00	954,45
52.	26661228006003	Element prefabricat II 3-8	buc	6,06	540,00	3 272,40
53.	2710602100000	Otel	kg	59,04	10,27	606,34
54.	2710602300000	Otel	kg	141,04	10,27	1 448,48
55.	2710603420379	Otel	kg	0,40391	10,27	4,15
56.	2734113803207	Sirma	kg	1,7856	10,27	18,34
57.	2734113803233	Sirma	kg	1,06	10,27	10,89
58.	2734113803881	Sirma	kg	1,952	10,27	20,05
59.	2735725903453	Sirma	kg	0,018	10,27	0,18
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,56	16,50	2 946,24
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,696	18,00	30,53
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8928	42,77	38,19
63.	2873155901261	Electrod	kg	0,9555	42,77	40,88
64.	2874115825003	Suruburi	buc	6,36	6,50	41,34
65.	2874115841033	Piulite	buc	6,36	0,80	5,09
66.	28741173000080	Vana d80	buc	1,04	1 625,00	1 690,00
67.	28741173000100	Vana d100	buc	1,04	2 333,33	2 426,66
68.	2874125881241	Saibe	kg	0,106	0,20	0,02
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,131544	18,00	2,37
70.	28752742000010	Capacul cu rama din fonta cu inchizator	buc	1,00	1 263,40	1 263,40
71.	28752744001000	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	2,10	220,83	463,74
72.	28752744001080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	2,10	166,67	350,01
73.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,636	25,00	15,90
74.	351458710	Confectii metalice	kg	6,00	10,27	61,62
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,42848	0,00	0,00
76.	4100116202806	Apa	m3	8,3364	5,00	41,68

77.	4100116202818	Apa	m3	2,4249	5,00	12,13
78.	4100116202820	Apa	m3	0,002	5,00	0,01
79.	4100126202818	Apa	m3	0,7757	5,00	3,88
Total materiale de construcții						207 977,42

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,2941	205,00	6 005,29
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri	h-ut	0,5586	45,00	25,14
3.	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2793	75,00	20,95
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,20	205,00	656,00
5.	2922140006703	Macara fereastra	h-ut	0,0447	10,00	0,44
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,515	110,00	826,65
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,19	45,00	8,55
8.	2952220000000	Autogudronator	h-ut	0,02656	35,00	0,93
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat	h-ut	1,100896	386,57	425,57
10.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0608	450,00	27,36
11.	2952260003501	Excavator	h-ut	8,95	327,89	2 934,62
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,70934	327,89	11 052,94
13.	2952260003552	Buldozer	h-ut	0,0038	327,89	1,25
14.	2952260003553	Buldozer	h-ut	0,8066	327,89	264,48
15.	2952260003554	Buldozer	h-ut	1,352	327,89	443,31
16.	2952270000000	Celula de bitum	h-ut	0,0952	35,00	3,33
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,28	10,00	142,80
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0114	35,00	0,40
19.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	6,9782	45,00	314,02
20.	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,5811	35,00	20,34
21.	2952270007000	Incarcator cu o cupa	h-ut	0,0336	327,89	11,02
22.	2952270007602	Tirfor	h-ut	1,466	125,00	183,25
23.	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	1,60	75,00	120,00
24.	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,42	75,00	31,50
25.	3410520001373	Automacara	h-ut	2,997	205,00	614,38
26.	3410520006752	Automacara	h-ut	5,95	75,00	446,25
27.	3410540000001	Autocamion	h-ut	26,129	150,00	3 919,35
28.	34105400000012	Rulou compactor	h-ut	3,509	75,00	263,18
29.	34105400000013	Rulou compactor	h-ut	3,596	75,00	269,70
30.	34105400000015	Tractor	h-ut	3,538	327,89	1 160,07
31.	34105400000016	Tractor	h-ut	0,1624	327,89	53,25
32.	34105400000017	Screper cu caus	h-ut	2,958	327,89	969,90
33.	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,09085	60,00	5,45
Total utilaje de construcții						31 221,67

Total	lei	320 975,60
TVA	20,00 %	64 195,12

Total deviz:

385 170,72



S.R.L. "Uralis"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de alimentare cu apa a
s.Donduseni,raionul Donduseni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03A1	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. I	100 m3			573,82
	2952260003501	Excavator	h-ut	1,7500	327,89	573,82
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			672,18
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	327,89	672,18
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II pentru perna	100 m3			737,75
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	327,89	737,75
4	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km	t			15,90
	3410540000001	Autocamion	h-ut	0,1060	150,00	15,90
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	48,00	17,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	327,89	131,16
6	TsD32A	Executarea pemelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 307,27
	9310060019920	Muncitor deservitor	h-om	0,1900	48,00	9,12
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor	h-ut	0,1120	327,89	36,72
	34105400000015	Tractor	h-ut	2,4400	327,89	800,05
	34105400000017	Screper cu calis	h-ut	2,0400	327,89	668,90
	34105400000012	Rulou compactor	h-ut	2,4200	75,00	181,50
	34105400000013	Rulou compactor	h-ut	2,4800	75,00	186,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	327,89	422,98
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afina 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			357,41
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	327,89	357,41
8	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoare, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udare mecanic	m3			77,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	48,00	72,96
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	5,00	5,00
9	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			847,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,00	423,36
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	45,00	424,35
10	DB07A	Tratament bituminos, dublu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, executat cu bitum la cald	100m2			3 136,50

		si cu criblura nebitumata inainte de asternere				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,2600	48,00	108,50
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	2,9960	0,00	0,00
	2320322600220	Bitum pentru drumuri	kg	212,8000	10,00	2 128,00
	2320156200951	Motorina	kg	32,0000	14,24	455,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat	h-ut	0,4600	386,57	177,81
	2952270000000	Celula de bitum	h-ut	0,5950	35,00	20,81
	2952220000000	Autogudronator	h-ut	0,1660	35,00	5,81
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,3800	450,00	171,00
	2952270007000	Incarcator cu o cupa	h-ut	0,2100	327,89	68,88
11	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			83,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,00	7,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	48,00	50,40
	2874125881241	Saibe	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma	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 g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri	m3	0,0035	3 250,00	11,38
	2010102900900	Lemn	m3	0,0005	3 250,00	1,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,06
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	48,00	3,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	48,00	0,14
	2710602100000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	48,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	48,00	0,14
	2710602300000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,00	9,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,00	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,00	0,48
	2734113803207	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
15	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 005,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	48,00	123,83
	2430126103294	Vopsea	kg	5,2000	167,78	872,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,47	9,17
16	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 655,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	48,00	298,56
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	167,78	1 342,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	25,47	14,28
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton mafa conform. art. CA01, turnare cu mijloace	m3			1 276,83

		clasice, beton B15				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	48,00	192,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,00	19,20
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	75,00	18,75
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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)	m2			25,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	48,00	2,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3400	12,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	35,00	0,46
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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)	m2			25,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	48,00	2,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3400	12,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	35,00	0,45
20	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			215,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	48,00	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 916,67	207,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel	kg	0,0080	10,27	0,08
	2952240004010	Compactor static autoproulsat	h-ut	0,0087	386,57	3,36
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			335,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,00	47,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri	h-ut	0,4200	45,00	18,90
22	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj)	m			341,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	48,00	63,83
	252121670100160	Teava din polietilena d160mm	m	1,0150	97,50	100,47
	2010102901170	Scindura	m3	0,0036	3 250,00	11,93
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	110,00	137,50
23	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm (для отвода дренажной воды)	m			251,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	48,00	54,72
	252121670100110	Teava din polietilena Tub de protectie PE80,PN4,D110	m	1,0150	46,39	48,03
	2010102901170	Scindura	m3	0,0036	3 250,00	11,93
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,2000	125,00	25,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	110,00	112,20
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire,	m3			405,31

		antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	48,00	55,20
	1421402200393	Balast pentru betoane	m3	1,3110	220,00	288,42
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat	h-ut	0,1530	386,57	59,15
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0230	60,00	1,38
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			179,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	48,00	3,84
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 916,67	172,09
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel	kg	0,0070	10,27	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat	h-ut	0,0072	386,57	2,78
26	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			1 145,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	48,00	324,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	48,00	138,72
	2663102100933	Beton	m3	0,1990	1 000,00	201,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm	m2	0,1200	128,00	15,59
	2664102101196	Mortar	m3	0,0100	1 000,00	10,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,40
	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	3 250,00	13,24
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,8500	205,00	379,25
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KLIJ-15	buc			966,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-15 (0.38 m3)	buc	1,0000	966,67	966,67
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KII-15-9	buc			666,67
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0.4 m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana, KLIPI-15-1	buc			933,33
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-1(0.27 m3)	buc	1,0000	933,33	933,33
30		Elemente din beton armat prefabricat KIIQ-1	buc			108,33
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,33	108,33
31		Elemente din beton armat prefabricat KII-7-3	buc			150,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
32	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" 0.2m	buc			50,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	48,00	26,88
	25212167010108	Teava din otel D108mm	m	0,2000	102,35	20,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0450	21,03	0,94
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0240	8,93	0,21
	2735725903453	Sirma	kg	0,0090	10,27	0,09
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	37,72	0,76
	2651122100440	Ciment	kg	0,4280	1,70	0,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,24
	1421102200525	Nisip	m3	0,0024	180,00	0,43
	4100116202820	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta cu inchizator	buc			1 263,40
	28752742000010	Capacul cu rama din fonta cu inchizator	buc	1,0000	1 263,40	1 263,40
34		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scl. MC1,MC2	kg			10,27
	351458710	Confectii metalice	kg	1,0000	10,27	10,27
35	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu	t			1 005,00

		un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	48,00	124,00
	2430126103294	Vopsea	kg	5,2000	167,78	872,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,47	9,00
36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 655,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	48,00	299,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	167,78	1 342,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	25,47	14,00
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			335,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,00	47,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri	h-ut	0,4200	45,00	18,90
38	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			114,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	48,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2651122100402	Ciment	kg	24,0000	1,70	40,80
	1421102200525	Nisip	m3	0,0650	180,00	11,70
	1421102200161	Pietris	m3	0,0600	220,00	13,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	5,00	0,16
	2952260003552	Buldozer	h-ut	0,0020	327,89	0,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
39	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale II 2-8	buc			1 163,20
	7123030012500	Montator P B	h-om	1,9000	48,00	91,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	26661228006002	Element prefabricat II 2-8	buc	1,0100	945,00	954,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment	kg	2,3500	1,70	4,00
	1421102200525	Nisip	m3	0,0080	180,00	1,44
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	205,00	102,50
40	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3-8	buc			710,88
	7123030012500	Montator P B	h-om	1,3000	48,00	62,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,00	7,20
	26661228006003	Element prefabricat II 3-8	buc	1,0100	540,00	545,40
	4100116202818	Apa	m3	0,0012	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment	kg	1,6000	1,70	2,72
	1421102200525	Nisip	m3	0,0050	180,00	0,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	205,00	92,25
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare) Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE 90-80	buc			344,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,00	27,84
	252315671381090	Adaptor flansa PE 90-80	buc	1,0300	307,23	316,45
42	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 d80	buc			1 716,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	48,00	26,40
	28741173000080	Vana d80	buc	1,0000	1 625,00	1 690,00
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d80	buc			247,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,00	42,72
	28752744001080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	166,67	175,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,4000	75,00	30,00
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d80	m			129,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	48,00	24,00
	25212167010080	Teava din otel d89mm	m	1,0100	82,35	87,33

	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	21,03	1,99
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,2000	8,93	1,87
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	42,77	5,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	37,72	0,79
	2112307324986	Hirtie	kg	0,0200	26,00	0,55
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	14,24	2,09
	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,0600	75,00	4,50
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE 110-100	buc			482,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,00	27,84
	252315671381100	Adaptor flansa PE 110-100	buc	1,0300	440,99	454,22
46	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 d100	buc			2 453,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	48,00	26,40
	28741173000100	Vana d100	buc	1,0000	2 333,33	2 426,66
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d100	buc			304,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,00	42,72
	28752744001000	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	220,83	231,87
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,4000	75,00	30,00
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d100	m			150,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	48,00	24,00
	25212167010108	Teava din otel D108mm	m	1,0100	102,35	108,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	21,03	1,99
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,2000	8,93	1,87
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	42,77	5,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	37,72	0,79
	2112307324986	Hirtie	kg	0,0200	26,00	0,55
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	14,24	2,09
	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,0600	75,00	4,50
		2. Lucrari de montare				
49	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 146,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	48,00	4 368,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	205,00	1 014,75
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	327,89	1 764,05
		3. Utilaj				
50	Pret de piata	Castel de apa H-15, V-50 m3	buc			145 833,33
	00004	Castel de apa H-15, V-50 m3	buc	1,0000	145 833,33	145 833,33

APROBAT:

Investitor


 S.R.L. "Uralis"
 (functie, semnatura, numele, prenumele)
 L.S.

(functie, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Retele de alimentare cu apa a
s.Donduseni,raionul Donduseni**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
№ 7-1-1 Amenajarea terenului**

Valoarea de deviz 405 870,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	2,35	688,57	1 618,14
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,35	436,09	1 024,82
3	TsC03E1	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. I	100 m3	2,35	639,39	1 502,56
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	72,00	7,50	540,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	210,00	15,90	3 339,00
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,35	123,04	289,15
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv	100 m3	1,26	1 183,68	1 491,44

		imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II				
8	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	4,09	737,75	3 017,41
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	674,85	15,90	10 730,11
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,09	149,32	610,72
11	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	3,60	1 590,73	5 726,64
12	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	1,75	688,57	1 205,00
13	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,75	436,09	763,16
14	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	1,60	484,32	774,91
15	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,60	1 041,60	1 666,56
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,60	59,84	95,75
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	45,00	352,87	15 878,93
18	DII34	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra	100m2	4,50	8 105,79	36 476,07

		sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm (k-1.2 Piatra sparta 20-70 mm si utilaje)				
19	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, adincime 2,5 m k-0.5	buc	94,00	59,70	5 611,80
20	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	51,28	14,60	748,45
21	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C7.5	m3	6,88	1 035,32	7 123,00
22	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C12.5	m3	0,14	1 035,43	144,96
23	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat-Gard	kg	2 219,96	21,52	47 777,24
24	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat-Poarta,portita	kg	301,55	21,52	6 489,85
25	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	399,05	76,60	30 566,26
26	CK33B	Miner	buc	2,00	196,84	393,67
27	CK33C	Zavor	buc	4,00	234,00	936,00
28	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	3 783,00	9,12	34 500,96

29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2	37,83	1 023,36	38 713,71
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	37,83	59,84	2 263,74
31	TsH91B	Instalarea urne (mobila, resurse excluse> betonist, beton, apa, muncitor necalificat)	buc	1,00	21,60	21,60
32	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren mijlociu	m3	28,20	86,40	2 436,48
33	TsH24C	PPlantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Клён остролистный	buc	23,00	148,57	3 417,11
34	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Сирень венгерская	buc	24,00	86,65	2 079,60
35	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,40	101,28	141,79
36	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,80	83,35	400,07
37	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	18,48	15,24	281,56
38	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) B 12.5	m3	1,10	1 035,30	1 138,83
39	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare	m2	5,70	296,88	1 692,23

		(montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane				
40	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	5,70	76,59	436,59
		<i>Total</i>	lei			274 065,87
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			20 385,49
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			5 553,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			24 000,40
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			9 720,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				333 725,57 90 602,17
		2. Lucrari de montare				
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				0,00
		3. Utilaj				
41		Container pentru gunoi	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 500,00

		Total	lei	338 225,57
		TVA	20,00 %	67 645,11
		Total deviz: Inclusiv salariu	405 870,68	

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Retele de alimentare cu apa a s.Donduseni,raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № № 7-1-1 Amenajarea terenului

Valoarea de deviz 405 870,68 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	33,292	48,00	1 598,01
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,74392	48,00	179,71
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,04	48,00	241,92
4.	7129020012800	Pavator	h-om	51,75	48,00	2 484,00
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	733,8844	48,00	35 226,45
6.	7137010011500	Electrician	h-om	3,76	48,00	180,48
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	404,75	48,00	19 428,00
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1425	48,00	6,84
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	77,4653	48,00	3 718,33
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,55	48,00	410,40
11.	7422010060100	Timplar	h-om	9,68	48,00	464,64
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	401,5274	48,00	19 273,32
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	131,27974	48,00	6 301,43
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	48,00	21,60
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,23	48,00	1 067,04
		Total manopera				90 602,17

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi	kg	12,08	5,00	60,40
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	156,1428	200,00	31 228,56
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,70	5,00	28,50
4.	1111000100001k	Клён остролистный	buc	23,92	100,00	2 392,00
5.	1111000100002c	Сирень венгерская	buc	24,96	65,00	1 622,40
6.	11202062010361	Savura	m3	4,50	250,00	1 125,00
7.	1411122201645	Piatra sparta	m3	4,50	220,00	990,00
8.	1411122201661	Piatra sparta	m3	102,06	220,00	22 453,20
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,02106	220,00	4,64
10.	14111222017521	Piatra sparta	m3	6,75	306,67	2 070,02
11.	1421102200290	Pietris	m3	5,76926	220,00	1 269,22
12.	1421102200525	Nisip	m3	65,258768	180,00	11 746,57
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	20,2375	5,00	101,18
14.	1714227322897	Fringhie cinepa	kg	1,16	116,00	134,56
15.	2010102900900	Lemn	m3	0,0024	3 250,00	7,80
16.	2010102903495	Scinduri	m3	0,0168	3 250,00	54,60
17.	2010237318750	Distantieri	buc	13,236	5,00	66,18
18.	2020212928347	Panou de cofraj g 15 mm	m2	0,48	48,00	23,04
19.	2030112931102k	Container pentru gunoi	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
20.	2320166200676	White spirit	kg	40,475	25,47	1 030,90
21.	2320187315789	Decofrol	kg	0,576	25,47	14,67
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	28,3325	167,78	4 753,62

23.	2430126103294	Vopsea	kg	0,399	167,78	66,94
24.	2430226100034	Grund	kg	0,04	37,72	1,51
25.	2430226100700	Grund	kg	32,38	37,72	1 221,37
26.	2430226102197	Vopsea	kg	12,1425	167,78	2 037,27
27.	2430226103294	Vopsea	kg	12,60755	167,78	2 115,28
28.	2430226109444	Diluant	kg	40,475	55,55	2 248,38
29.	2651122100397	Ciment	kg	2 340,6712	1,70	3 979,15
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata	buc	40,475	4,50	182,13
31.	2710602100000	Otel	kg	52,6544	10,27	540,76
32.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 647,5855	16,00	42 361,37
33.	2734113803233	Sirma	kg	0,24	10,27	2,46
34.	2734113803881	Sirma	kg	0,6976	10,27	7,17
35.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii	kg	18,80	16,50	310,20
36.	28631463102370	Zavor	buc	4,00	75,00	300,00
37.	28631463109001	Miner	buc	2,00	150,00	300,00
38.	2873122004100	Plase sudate	kg	18,6648	12,00	223,98
39.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	5,70	200,00	1 140,00
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,384	18,00	6,91
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,80651	42,77	120,04
42.	2874115825003	Suruburi	buc	1,44	6,50	9,36
43.	2874115829126	Suruburi	buc	24,00	6,50	156,00
44.	2874115841033	Piulite	buc	1,44	0,80	1,15
45.	2874125881241	Saibe	kg	0,024	0,20	0,00
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,144	25,00	3,60
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,97751	0,00	0,00
48.	4100116202806	Apa	m3	63,464	5,00	317,32
49.	4100116202818	Apa	m3	2,390122	5,00	11,96
Total materiale de construcții						143 341,37

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,011088	35,00	0,39
2.	2952220003546	Autogreder	h-ut	4,7754	327,89	1 565,81
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri	h-ut	13,464	386,57	5 204,78
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat	h-ut	6,885	386,57	2 661,53
5.	29522400040101	Compactor	h-ut	14,634	386,57	5 657,07
6.	2952240004105	Compactor	h-ut	6,048	386,57	2 337,98
7.	2952260003501	Excavator	h-ut	13,785	327,89	4 519,97
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,14616	327,89	47,90
9.	2952260003552	Buldozer	h-ut	1,3932	327,89	456,82
10.	2952260003553	Buldozer	h-ut	14,063	327,89	4 611,12
11.	2952260003554	Buldozer	h-ut	2,4115	327,89	790,71
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,872	10,00	48,72
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,46284	35,00	16,20
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,5724	75,00	42,93
15.	3410520006752	Automacara	h-ut	2,03	75,00	152,25
16.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	97,3941	150,00	14 609,11
17.	3410540005603	Autocisterna	h-ut	18,49058	60,00	1 109,44
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	22,56	35,00	789,60
Total utilaje de construcții						44 622,33

Total	lei	338 225,57
TVA	20,00 %	67 645,11

Total deviz:

405 870,68



Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de alimentare cu apa a
s.Donduseni,raionul Donduseni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			688,57
	2952260003553	Buldozer	h-ut	2,1000	327,89	688,57
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			436,09
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,3300	327,89	436,09
3	TsC03E1	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. I	100 m3			639,39
	2952260003501	Excavator	h-ut	1,9500	327,89	639,39
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			7,50
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	150,00	7,50
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			15,90
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	150,00	15,90
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			123,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	48,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	220,00	0,44
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,3300	327,89	108,20
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 183,68
	2952220003546	Autogreder	h-ut	3,6100	327,89	1 183,68
8	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			737,75
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	327,89	737,75
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			15,90
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	150,00	15,90
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	48,00	17,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	327,89	131,16
11	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 590,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	48,00	144,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri	h-ut	3,7400	386,57	1 445,77
12	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea	100 m3			688,57

		pamintului pina la 10 m, in teren catg. I				
	2952260003553	Buldozer	h-ut	2,1000	327,89	688,57
13	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			436,09
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,3300	327,89	436,09
14	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			484,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	48,00	484,32
15	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			1 041,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	48,00	249,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	200,00	792,00
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			59,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	48,00	31,68
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,3860	60,00	23,16
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			352,87
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	48,00	55,20
	1421102200525	Nisip	m3	1,3110	180,00	235,98
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat	h-ut	0,1530	386,57	59,15
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0230	60,00	1,38
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm (k-I.2 Piatra sparta 20-70 mm si utilaje)	100m2			8 105,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	48,00	237,12
	1411122201661	Piatra sparta	m3	18,9000	220,00	4 989,60
	14111222017521	Piatra sparta	m3	1,5000	306,67	460,00
	1411122201645	Piatra sparta	m3	1,0000	220,00	220,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa	m3	3,0000	5,00	15,00
	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,0420	327,89	16,53
	2952260003552	Buldozer	h-ut	0,2580	327,89	101,52
	2952240004105	Compactor	h-ut	1,1200	386,57	519,55
	29522400040101	Compactor	h-ut	2,7100	386,57	1 257,13
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,4140	60,00	29,81
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	75,00	9,54
19	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, adincime 2,5 m k-0.5	buc			59,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	48,00	1,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	48,00	46,08
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii	kg	0,4000	16,50	3,30
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	35,00	8,40
20	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	48,00	3,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	48,00	0,14
	2710602100000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
21	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C7.5	m3			1 035,32
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	48,00	196,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,00	19,20
	2651122100397	Ciment	kg	284,0000	1,70	490,04
	1421102200525	Nisip	m3	0,7600	180,00	138,85
	1421102200290	Pietris	m3	0,7000	220,00	156,31
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	327,89	5,90

	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	75,00	18,75
22	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C12,5	m3			1 035,43
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	48,00	196,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,00	19,21
	2651122100397	Ciment	kg	284,0000	1,70	490,07
	1421102200525	Nisip	m3	0,7600	180,00	138,86
	1421102200290	Pietris	m3	0,7000	220,00	156,36
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	327,89	5,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	75,00	18,79
23	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat-Gard	kg			21,52
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	48,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	48,00	2,40
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	16,00	16,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	42,77	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	0,00	0,00
	2430226103294	Vopsea	kg	0,0050	167,78	0,84
24	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat-Poarta,portita	kg			21,52
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	48,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	48,00	2,40
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	16,00	16,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	42,77	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	0,00	0,00
	2430226103294	Vopsea	kg	0,0050	167,78	0,84
25	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			76,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	48,00	48,00
	2430226100700	Grund	kg	0,0800	37,72	3,02
	2430226109444	Diluant	kg	0,1000	55,55	5,55
	2430226102197	Vopsea	kg	0,0300	167,78	5,03
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	167,78	11,74
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata	buc	0,1000	4,50	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,47	2,55
26	CK33B	Miner	buc			196,84
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	48,00	43,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	48,00	2,40
	28631463109001	Miner	buc	1,0000	150,00	150,00
	2430226100034	Grund	kg	0,0200	37,72	0,76
27	CK33C	Zavor	buc			234,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	48,00	3,84
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	48,00	116,16
	28631463102370	Zavor	buc	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi	buc	6,0000	6,50	39,00
28	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2			9,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	48,00	2,88
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	48,00	6,24
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 023,36
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	48,00	231,36
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	200,00	792,00
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			59,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	48,00	31,68
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,3860	60,00	23,16
31	TsH91B	Instalarea urne (mobila,resurse excluse> betonist, beton, apa, muncitor necalificat)	buc			21,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	48,00	21,60
32	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru	m3			86,40

		plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000	48,00	86,40
33	TsH24C	PPlantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Клён остролистный	buc			148,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	48,00	1,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	48,00	36,00
	1111000100001k	Клён остролистный	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa	kg	0,0400	116,00	4,64
34	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Сирень венгерская	buc			86,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	48,00	0,96
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	48,00	16,32
	1111000100002c	Сирень венгерская	buc	1,0400	65,00	67,60
	4100116202806	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi	kg	0,1200	5,00	0,60
	1714227322897	Fringhie cinepa	kg	0,0100	116,00	1,16
35	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			101,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	48,00	101,28
36	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			83,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,00	7,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	48,00	50,40
	2874125881241	Saibe	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma	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 g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri	m3	0,0035	3 250,00	11,38
	2010102900900	Lemn	m3	0,0005	3 250,00	1,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,06
37	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la plac	kg			15,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	48,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,00	0,24
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,00	12,12
	2710602100000	Otel	kg	0,0050	10,27	0,05
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	35,00	0,02
38	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) B 12,5	m3			1 035,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	48,00	196,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,00	19,20
	2651122100397	Ciment	kg	284,0000	1,70	490,05
	1421102200525	Nisip	m3	0,7600	180,00	138,85
	1421102200290	Pietris	m3	0,7000	220,00	156,30
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	327,89	5,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	75,00	18,75
39	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	m2			296,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	48,00	72,00

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	48,00	1,20
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	200,00	200,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	42,77	2,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea	kg	0,0700	167,78	11,74
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	5,00	5,00
40	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			76,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	48,00	48,00
	2430226100700	Grund	kg	0,0800	37,72	3,02
	2430226109444	Diluant	kg	0,1000	55,55	5,55
	2430226102197	Vopsea	kg	0,0300	167,78	5,03
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	167,78	11,74
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata	buc	0,1000	4,50	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,47	2,55
		2. Lucrari de montare				
		3. Utilaj				
41		Container pentru gunoi	buc			4 500,00
	2030112931102k	Container pentru gunoi	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00

APROBAT:



Intocmit
S.R.L. "Uralis"
(functie, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functie, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.