

# "Alimentarea cu apa a s. Briceni raionul Donduseni"

## Sumar devize

Nr. or.	Denumire compartiment	Suma cu TVA
1 № 2-1-1	Forarea sondei arteziene	574893,07
2 № 2-1-2	Rețele exterioare de alimentare cu apa	3170901,29
3 № 2-2-1	Sonda arteziana. Rezistentă	22455,37
4 № 2-2-2	Statie de pompare deasupra sondei arteziene. Soluții tehnologice	82520,33
5 № 2-3-1	Turnului de apa V=50m3, H=15m	274136,60
6 № 2-3-2	Rețele exterioare de alimentare cu apa (platforma turnului și sonda arteziene)	96667,35
7 № 7-1-1	Turn de apa, sonda arteziene, statia de clorinare Plan general	222431,42
8	Statie de pompare deasupra sondei artiziene. Rețele electrice externe 10/0.4 kV (marca AEES/REAE)	140971,88
	<b>Total</b>	<b>4584977,31</b>
	TVA 20%	916995,46
	<b>Suma cu TVA</b>	<b>5501972,77</b>

Intocmit: \_\_\_\_\_

Verificat: \_\_\_\_\_



# Alimentarea cu apa a s.Briceni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.7

## DEVIZ

### № 2-1-1 Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 689 871,68 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
<b>1. Lucrarea de foraj</b>						
<b>1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj</b>						
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavatorpe pneuri de 0,21-0,39mc, cu comanda hidraulica, in pamintcuumiditatenaturala descarcare in depozit teren catg. ЩУстройство зумпфов и отстойников)	100 m3	0,090	1 097,22	98,75
2	TsA18A1	Sapatura manuala depamint. in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii.de pina la 4 m adincime., in pamint cu umidilale natura la fata sprijin iri cu adincimea < 2,5 m. teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,050	108,80	5,44
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavatorpe pneuri de 0.2 1 -0,39 mc. cu comanda hidraulica. in pamint cu umiditac natura la descareareauto teren catg. II -глина	100 m3	0,040	1 193,75	47,75
4	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 кт(подвоз глины)	t	6,000	28,04	168,26
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	15,000	1 395,30	20 929,50
6	FjH03C	Montarea si demontareainstalatieide foraj hidraulica УРБ-ЗАМ	buc	1,000	18 668,25	18 668,25
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm. in elementele de metal,avind grosimea dc pina la 18 mm (устройство фильтра 45п.м-отверстия на 1 п.м-720 шт)	buc	32 400,000	5,26	170 343,00
8	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru t 4.0mm	kg	109,000	10,27	1 119,43
9	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru t 2.0mm	kg	180,000	10,27	1 848,60
10	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozerpe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintuluipina la 10 m, in teren catg. 1-обратная засыпка зупфа)	100 m3	0,090	525,00	47,25
<b>Total Lucrari de pregatitoare pentru foraj</b>						<b>213 276,23</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>163 715,44</b>
<b>1.2. Forarea sondei</b>						
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat	m	10,000	78,25	782,50



		cu instalatie YPB-3 AM m adincime, in teren grupa II d=150mm				
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM.0-400 in adincime, in teren grupa III d= 150mm	m	65,000	226,28	14 708,00
13	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM 0-400 m adincime, in teren grupa IV d= 150mm	m	15,000	346,50	5 197,50
14	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM .0-400 m adincime, in teren grupa V d=150mm	m	30,000	995,33	29 860,00
15	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM .0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150mm-coeficienti din norma dedeviz FJB03I (cat V) Ksal=1.65, Kut=1.71	m	25,000	1 662,34	41 558,50
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica	m	145,000	25,50	3 697,50
17	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie YPB-3AM hidraulica	operati e	1,000	13 820,00	13 820,00
18	FjB03C	Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM .0-400 m adincime, in teren grupa II d=394mm k=0.48	m	10,000	40,09	400,88
19	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM ,0-400 m adincime, in teren gmpa III d=394mm k=0.48	m	60,000	116,31	6 978,42
20	FjB03G	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM 0-400 m adincime, in teren grupa IV d=394mm k=0.48	m	15,000	176,58	2 648,70
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica	m	85,000	25,50	2 167,50
22	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica-tevi din otel d=325x 10mm	m	85,000	114,69	9 748,35
23	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica in intervalul 85-70m	m <sup>3</sup>	1,400	3 309,70	4 633,58
24	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM .0-400 m adincime, in teren grupa IV d 295mm -Forarea dopului de cement	m	5,000	346,50	1 732,50
25	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM .0-400 m adincime, in teren gmpa III d=295mm k=0.48	m	5,000	116,33	581,66

26	FjB03I	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3А М ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=295mmk=0.48	m	30,000	494,69	14 840,70
27	FjB03I	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 .0-400 m adincime. in teren grupa VI d= 15 Omm - coeficienti din norma dedeviz FjB031(catV) Ksal=1.65, Kut=1 .71 κ =0.4 8	m	25,000	1 653,34	41 333,50
28	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu insta la tic УРБ-3АМ hidraulica	m	60,000	25,50	1 530,00
29	FjD02C	Tubarea coloanelordefinitive. la forajele executate cu insta la tie УРБ-3АМ hidraulica -ст. трубыd=168x7мм-colona	m	100,000	114,69	11 468,62
30	FjD02C	Tubarea coloanelordefinitive, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - ст. трубы d=] 68x7мм -filtru	m	45,000	114,69	5 160,90
31	FjE01C	Introducerea materialuluifiltrantin jurul filtrului la foraje executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica (amestic petris si nesip) -в интервале 145-70м	m3	9,000	818,21	7 363,91
32	FjF03B	Cimentarea coloanelorde exploatare pentraizolarea straturilor acviferela forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica in intervalul 5-0.0m	m3	0,300	3 309,70	992,91
33	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - в интервале 145-95m	m	50,000	269,00	13 450,00
34	TsA24B	Epuizarea mecanica a aplordm sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa deapa de 8,1-14 KW, monoetajata -ЭЦВ6-4-130-рабочим насосом подрядчика	h-ut	240,000	59,34	14 241,60
<b>Total Forarea sondei</b>						<b>248 897,73</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>95 815,92</b>
Total			lei			462 173,96
Asigurari sociale si medicale			22,50 %			58 394,56
Transportarea			4,00 %			2 686,67
Cheltuieli de regie			5,00 %			26 162,76
Beneficiul			2,00 %			10 988,36
<b>Total Lucrarea de foraj</b>						<b>560 406,31</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>259 531,36</b>
<b>2. Lucrari de montaj</b>						
35	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana cu motor electric submersibil, marca "1 ЭЦВ6-4-1 30"-для откачки воды и определения параметров скважины без стоимости насоса	buc	1,000	4 861,60	4 861,60
36	07-04-030-01	Demontarea pompei arteziana cu motor electric submersibil, marca "1 ЭЦВ6-4-1 30"- после откачки воды и определения параметров скважины k=0,7	buc	1,000	3 403,12	3 403,12



Total	lei	8 264,72
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	1 350,99
Transportarea	4,00 %	23,66
Cheltuieli de regie	76,00 %	4 563,34
Beneficiul	2,00 %	284,05
<b>Total Lucrari de montaj</b>		<b>14 486,76</b>
<b>Incluziv salariu</b>		<b>6 004,40</b>
Total	lei	574 893,07
TVA	20,00 %	114 978,61
<b>Total deviz:</b>		<b>689 871,68</b>
<b>Incluziv salariu</b>		<b>265 535,76</b>

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



(denumirea obiectivului)

**Borderou de resurse**  
**№ 2-1-1 Forarea sondei arteziene**

Valoarea de deviz 689 871,68 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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	150,110	40,00	6 004,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3 888,000	40,00	155 520,00
3.	8113020070100	Sondor	h-om	2 600,148	40,00	104 005,92
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,136	40,00	5,44
<b>Total manopera</b>						<b>265 535,76</b>

**Materiale:**

1.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	5,100	26,00	132,60
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,500	54,00	459,00
3.	1212121212121	Apa	m3	1 025,090	5,00	5 125,45
4.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	9,450	209,25	1 977,41
5.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	6 000,000	2,60	15 600,00
6.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	3 250,00	1 706,25
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	3 250,00	6 142,50
8.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	3 250,00	3 412,50
9.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	33,750	5,00	168,75
10.	2651122100024	Ciment	kg	1 783,300	1,70	3 031,61
11.	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	235,785	75,00	17 683,87
12.	2811236832352	Burghiu widia	buc	10 206,000	0,50	5 103,00
13.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	18,00	567,00
14.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	2,645	500,00	1 322,50
15.	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	4,716	500,00	2 358,00
16.	351548751202	Sirma pentru filtru t 2.0mm	kg	180,000	10,27	1 848,60
17.	351548751204	Sirma pentru filtru t 4.0mm	kg	109,000	10,27	1 119,43
18.	4011106202741	Energie electrica	kw	51 030,000	0,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>67 758,47</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara	h-ut	13,906	120,00	1 668,72
2.	2912340002510	Motocompresor	h-ut	65,948	105,00	6 924,54
3.	2940520007609	Masina de perforat	h-ut	1 944,000	5,00	9 720,00
4.	2952260003521	Excavator	h-ut	0,586	250,00	146,50
5.	2952260003553	Buldozer	h-ut	0,189	250,00	47,25
6.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa	h-ut	6,750	450,00	3 037,50
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	700,00	5 600,00
8.	2952270003303	Electropompa de apa ЭЦБ6-4-130	h-ut	240,000	59,34	14 241,60
9.	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3 АМ	h-ut	531,056	180,00	95 590,08
10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,456	369,00	168,26
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>137 144,45</b>

**Total:**

Total	lei	574 893,07
TVA	20,00 %	114 978,61

**Total deviz:****689 871,68**

Intocmit

Verificat



S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

Alimentarea cu apa a s.Briceni, raionul Donduseni

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № № 2-1-1 Forarea sondei arteziene (formular desfășurat)

Intocmit in preturi 17.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrarea de foraj</b>				
		<b>1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavatorpe pneuri de 0,21-0,39mc. cu comanda hidraulica, in pamintcuumiditatenaturala descarcare in depozit teren catg. ЩУстройството зумпфов и отстойников)	100 m3			1 097,22
	2952260003521	Excavator	h-ut	4,3900	250,00	1 097,22
2	TsA18A1	Sapatura manuala depamint. in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii. de pina la 4 m adincime., in pamint cu umidilale natura la fata sprijin iri cu adincimea < 2,5 m. teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			108,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	40,00	108,80
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavatorpe pneuri de 0.2 1 -0,39 mc. cu comanda hidraulica. in pamint cu umiditate natura la descareareauto teren catg. II -глина	100 m3			1 193,75
	2952260003521	Excavator	h-ut	4,7700	250,00	1 193,75
4	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 kt(подвоз глины)	t			28,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	369,00	28,04
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			1 395,30
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	40,00	90,00
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	2,60	1 040,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	5,00	4,30
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	5,00	11,25
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa	h-ut	0,4500	450,00	202,50
	2912340002510	Motocompresor	h-ut	0,4500	105,00	47,25
6	FjH03C	Montarea si demontareainstalatieide foraj hidraulica УРБ-3АМ	buc			18 668,25
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	40,00	6 840,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	3 250,00	3 412,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	3 250,00	6 142,50
	2010102903831	Scind de rasinoase sau fofoase	m3	0,5000	3 250,00	1 706,25
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	18,00	567,00
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm. in elementele de metal. avind grosimea de pina la 18 mm (устройство фильтра 45п.м-отверстия на 1 п.м-720 шт)	buc			5,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	40,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	0,50	0,16
	2940520007609	Masina de perforat	h-ut	0,0600	5,00	0,30
8	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru t 4.0mm	kg			10,27
	351548751204	Sirma pentru filtru t 4.0mm	kg	1,0000	10,27	10,27
9	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru t 2.0mm	kg			10,27
	351548751202	Sirma pentru filtru t 2.0mm	kg	1,0000	10,27	10,27
10	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozerpe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintuluiipina la 10 m, in teren catg. 1-обратная засыпка зупфа)	100 m3			525,00



1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer	h-ut	2,1000	250,00	525,00
		<b>1.2. Forarea sondei</b>				
11	FjB03C	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie UPB-3 AM m adincime, in teren grupa II d=150mm	m			78,25
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	40,00	43,20
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	500,00	2,65
	29522700037931	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa UPB-3 AM	h-ut	0,1800	180,00	32,40
12	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie UPB-3AM.0-400 in adincime, in teren grupa III d= 150mm	m			226,28
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	40,00	124,80
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	500,00	7,88
	29522700037931	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa UPB-3 AM	h-ut	0,5200	180,00	93,60
13	FjB03G	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie UPB-3AM 0-400 m adincime, in teren grupa IV d= 150mm	m			346,50
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	40,00	192,00
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	500,00	10,50
	29522700037931	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa UPB-3 AM	h-ut	0,8000	180,00	144,00
14	FjB03I	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie UPB-3AM .0-400 m adincime, in teren grupa V d=150mm	m			995,33
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	40,00	456,00
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	500,00	17,33
	29522700037931	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa UPB-3 AM	h-ut	2,9000	180,00	522,00
15	FjB03I	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie UPB-3AM .0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150mm-coeficienti din norma dedeviz FjB03I (cat V) Ksa=1.65, Kut=1.71	m			1 662,34
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	40,00	752,40
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	500,00	17,32
	29522700037931	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa UPB-3 AM	h-ut	2,9000	180,00	892,62
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie UPB-3AM hidrolica	m			25,50
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	40,00	9,60
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	5,00	4,50
	29522700037931	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa UPB-3 AM	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2912340002510	Motocompresor	h-ut	0,0400	105,00	4,20
17	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajuluipentra tubare executat cu instalatie UPB-3AM hidrolica	operatie			13 820,00
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	40,00	4 800,00
	29522700037931	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa UPB-3 AM	h-ut	12,0000	180,00	2 160,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	700,00	5 600,00
	2912340002510	Motocompresor	h-ut	12,0000	105,00	1 260,00
18	FjB03C	Largirea sonde Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie UPB-3AM .0-400 m adincime, in teren grupa I/1 d=394mm k=0.48	m			40,09
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	40,00	20,74
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	500,00	3,80
	29522700037931	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa UPB-3 AM	h-ut	0,1800	180,00	15,55
19	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie UPB-3AM ,0-400 m adincime, in teren gmpa III d=394mm k=0.48	m			116,31
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	40,00	59,90
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	500,00	11,47
	29522700037931	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa UPB-3 AM	h-ut	0,5200	180,00	44,93
20	FjB03G	Largirea sondei Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie UPB-3AM 0-400 m adincime, in teren grupa IV d=394mm k=0.48	m			176,58



1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	40,00	92,16
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	500,00	15,30
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3 АМ	h-ut	0,8000	180,00	69,12
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m			25,50
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	40,00	9,60
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	5,00	4,50
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3 АМ	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2912340002510	Motocompresor	h-ut	0,0400	105,00	4,20
22	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica-tevi din otel d=325x 10mm	m			114,69
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	40,00	21,60
	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	1,0100	75,00	76,89
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3 АМ	h-ut	0,0900	180,00	16,20
23	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica in intervalul 85-70m	m3			3 309,70
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	40,00	628,00
	2651122100024	Ciment	kg	1 049,0000	1,70	1 783,30
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	5,00	3,50
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3 АМ	h-ut	3,1400	180,00	565,20
	2912340002510	Motocompresor	h-ut	3,1400	105,00	329,70
24	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ .0-400 m adincime, in teren grupa IV d 295mm -Forarea dopului de ciment	m			346,50
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	40,00	192,00
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	500,00	10,50
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3 АМ	h-ut	0,8000	180,00	144,00
25	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=295mm k=0.48	m			116,33
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	40,00	59,90
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	500,00	11,50
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3 АМ	h-ut	0,5200	180,00	44,93
26	FjB03I	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3А M ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=295mmk=0.48	m			494,69
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	40,00	218,88
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	500,00	25,25
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3 АМ	h-ut	2,9000	180,00	250,56
27	FjB03I	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 .0-400 m adincime, in teren grupa VI d= 15 Omm -coeficienti din norma de deviz FjB03I(catV) Ksal=1.65, Kut=1.71 κ=0.4 8	m			1 653,34
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	40,00	752,40
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	500,00	8,32
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3 АМ	h-ut	2,9000	180,00	892,62
28	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instala tie УРБ-3АМ hidraulica	m			25,50
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	40,00	9,60
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	5,00	4,50
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3 АМ	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2912340002510	Motocompresor	h-ut	0,0400	105,00	4,20
29	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instala tie УРБ-3АМ hidraulica -ст. трубы d=168x7mm-colona	m			114,69
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	40,00	21,60
	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	1,0100	75,00	76,89

1	2	3	4	5	6	7
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3 АМ	h-ut	0,0900	180,00	16,20
30	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica -ст. трубы д=] 68x7мм -filtru	m			114,69
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	40,00	21,60
	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	1,0100	75,00	76,89
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3 АМ	h-ut	0,0900	180,00	16,20
31	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica (amestec petris si nisip) -в интервале 145-70м	m3			818,21
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	40,00	273,60
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulat 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	209,25	219,71
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3 АМ	h-ut	1,1400	180,00	205,20
	2912340002510	Motocompresor	h-ut	1,1400	105,00	119,70
32	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acviferelor la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica in intervalul 5-0.0m	m3			3 309,70
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	40,00	628,00
	2651122100024	Ciment	kg	1 049,0000	1,70	1 783,30
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	5,00	3,50
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3 АМ	h-ut	3,1400	180,00	565,20
	2912340002510	Motocompresor	h-ut	3,1400	105,00	329,70
33	FjF05B	Decolmatarea straturilor acviferelor prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - в интервале 145-95m	m			269,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	40,00	80,00
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	5,00	75,00
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3 АМ	h-ut	0,4000	180,00	72,00
	2912340002510	Motocompresor	h-ut	0,4000	105,00	42,00
34	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata -ЭЦВ6-4-130-рабочим насосом подрядчика	h-ut			59,34
	2952270003303	Electropompa de apa ЭЦВ6-4-130	h-ut	1,0000	59,34	59,34
<b>2. Lucrari de montaj</b>						
35	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana cu motor electric submersibil, marca "1 ЭЦВ6-4-1 30"-для откачки воды и определения параметров скважины без стоимости насоса	buc			4 861,60
	1	Muncitor	h-om	88,3000	40,00	3 532,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	26,00	78,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	54,00	270,00
	021102	Macara	h-ut	8,1800	120,00	981,60
36	07-04-030-01	Demontarea pompei arteziana cu motor electric submersibil, marca "1 ЭЦВ6-4-1 30"-после откачки воды и определения параметров скважины k=0,7	buc			3 403,12
	1	Muncitor	h-om	88,3000	40,00	2 472,40
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	26,00	54,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	54,00	189,00
	021102	Macara	h-ut	8,1800	120,00	687,12



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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**APROBAT:**  
**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

## Alimentarea cu apa a s.Briceni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

#### № 2-1-2 Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 3 805 081,55 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
		<b>1. Lucrarea de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	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	100,560	512,50	51 537,00
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H < 0,60 m teren mijlociu	m3	455,670	30,80	14 034,64
3	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	911,320	238,88	217 697,25
4	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	2 734,260	12,40	33 904,84
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	2 734,260	27,30	74 645,29



1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	69,050	272,50	18 816,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	67,700	447,10	30 268,67
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (Вытесненный грунт трубами и песчанной подушкой)	100 m3	4,940	1 027,48	5 075,75
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	740,870	18,45	13 669,24
10	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 (Вытесненный грунт)	100 m3	5,140	272,52	1 400,75
		<b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>461 049,43 167 338,40</b>
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc	14,000	1 192,00	16 688,00
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	43,000	78,07	3 356,83



1	2	3	4	5	6	7
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d=100 Pu=10bar	buc	26,000	590,84	15 361,71
14	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Teu cu flansa 100 x 100-suport pentru hidrant de incendiu 100x100)	buc	16,000	1 418,98	22 703,71
15	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Cruce cu flansa 100x 100-suport pentru hidrant de incendiu 100x100)	buc	1,000	4 428,93	4 428,93
16	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Teu dm fonta cu flansa 100x100)	buc	11,000	1 419,05	15 609,60
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=110x100 mm)	buc	5,000	477,42	2 387,10
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa d=100x90 mm)	buc	116,000	355,47	41 234,25
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa PE d= 50x63mm	buc	1,000	197,57	197,57
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	11,000	197,57	2 173,26

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa PE d= 50x50mm				
21	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 d100/60	buc	13,000	1 276,67	16 596,65
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 90 PE d=90)	buc	10,000	251,39	2 513,86
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(Teu PE d =90x50 mm)	buc	2,000	589,58	1 179,15
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Copac oarba PE d=63mm)	buc	1,000	69,27	69,27
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Copac oarba PE d=50mm)	buc	12,000	60,23	722,74
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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110 mm.	m	998,000	55,54	55 431,82
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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90 mm	m	11 710,500	40,40	473 063,01
28	AcA52B	Teava din polietilena, pentru	m	627,500	26,06	16 353,45

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR26 PN6				
29	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. PE80 SDR21 PN6	m	2 161,500	16,74	36 178,36
30	pret de peata	Banda de avertizare	m	15 497,500	0,42	6 508,95
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=63 mm)	buc	6,000	95,32	571,92
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=50 mm)	buc	22,000	78,10	1 718,18
33	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm(Manta din otel d=219x3.5 l=250mm-150buc)	m	37,500	471,07	17 665,20
34	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонные опоры на водопроводных сетях)	m <sup>3</sup>	3,100	910,81	2 823,52
35	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 789,000	2,40	6 693,60
36	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12 708,500	4,05	51 469,43

1	2	3	4	5	6	7
37	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	15 497,500	0,37	5 796,07
		<b>Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu</b>				<b>819 496,14 136 157,40</b>
		<b>1.3. Camine de alimentare cu apa</b>				
38	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 (Уширение)	100 m3	1,960	512,50	1 004,50
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,800	82,40	807,52
40	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	2,020	1 039,62	2 100,04
41	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . КЦД-20	buc	1,000	1 933,33	1 933,33
42	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . КЦ-20-9	buc	2,000	1 166,67	2 333,34
43	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . КЦП1-20-1	buc	1,000	1 666,67	1 666,67



1	2	3	4	5	6	7
44	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . KLIQ-1	buc	1,000	108,30	108,30
45	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	73,740	927,02	68 358,61
46	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . KLIQ-15	buc	52,000	966,67	50 266,84
47	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . KLI-15-9	buc	104,000	666,67	69 333,68
48	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. KLIQ2-15-2	buc	52,000	933,33	48 533,16
49	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI-7-3	buc	7,000	150,00	1 050,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . KLIQ-1	buc	52,000	108,30	5 631,60
51	AcE10A	Executarea caminelor de vane din	m3	2,340	911,42	2 132,72

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
52	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . KIJJ-10	buc	3,000	500,00	1 500,00
53	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. KIJJ-10-9	buc	6,000	416,67	2 500,02
54	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. KIJJ1-10-1	buc	3,000	350,00	1 050,00
55	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . KIJO-1	buc	3,000	108,30	324,90
56	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m <sup>3</sup>	0,260	911,35	236,95
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	956,480	23,99	22 947,43
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t	0,960	1 798,47	1 726,53

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
59	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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	16,400	25,34	415,52
60	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка )	100 m3	2,060	272,45	561,25
61	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	2,060	447,10	921,02
62	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	56,000	1 356,05	75 938,86
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	29,560	455,87	13 475,59
64	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройстве бетонной отмостки)	m3	20,690	1 191,29	24 647,75
		<b>Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu</b>				<b>401 506,13 45 414,84</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	230,000	42,87	9 859,18
66	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,360	185,04	1 361,89
67	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 - асфальт на вывоз	100 m3	0,070	650,00	45,50
68	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	16,190	23,61	382,28
69	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 (песок и щебень в отвал)	100 m3	0,370	437,16	161,75
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,800	307,62	4 245,22
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	11,500	433,72	4 987,79
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	11,500	81,05	932,08
73	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	92,000	241,05	22 176,19
74	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	92,000	241,05	22 176,19
		<b>Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>66 328,07 4 914,64</b>
		<b>1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
75	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	5,980	737,50	4 410,25



1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV ( верхний слой щебня в отвал -10cm)				
76	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 (щебень в отвал-12cm)	100 m3	7,180	437,50	3 141,25
77	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 ( песок в отвал-18cm)	100 m3	10,760	437,50	4 707,50
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1 076,690	307,63	331 216,78
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	657,980	433,72	285 379,45
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	657,980	81,05	53 329,31
81	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-разравнивание отвалов	100 m3	23,840	272,50	6 496,50
		<b>Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu</b>				<b>688 681,04 90 872,84</b>
		<b>1.6. Traversarea conductei sub drumul auto ( d=426*8mm 2buc)</b>				
82	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	1,000	512,50	512,50
83	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm 426*8mm	buc	2,000	6 781,50	13 563,00

1	2	3	4	5	6	7
84	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm -d=426*8 ( 11 m + 15m)	m	26,000	3 621,96	94 171,00
85		Suport PE pe teava din PE WALROM	buc	9,000	251,00	2 259,00
86	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3	0,040	912,25	36,49
87	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	1,000	272,50	272,50
88	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	1,000	447,10	447,10
		<b>Total Traversarea conductei sub drumul auto ( d=426*8mm 2buc) Inklusiv salariu</b>				<b>111 261,59 18 590,32</b>
		<i>Total</i>	lei			2 548 322,40
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		104 239,90
		<i>Transportarea</i>		4,00 %		70 830,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>		5,00 %		136 169,62
		<i>Beneficiul</i>		2,00 %		57 191,25
		<b>Total Lucrarea de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>2 916 753,43 463 288,44</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
89	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 dm fonta d 100mm PN=1.0MPa	buc	54,000	22,00	1 188,00
90	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta,	buc	43,000	186,15	8 004,39

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de H=1,0 mm suprateran				
		<i>Total</i>	lei			9 192,39
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 319,94
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			133,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 458,46
		<i>Beneficiul</i>	2,00 %			302,08
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>15 405,91 5 866,40</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
91	AcBO6B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu H=1.0m )	buc	43,000	2 621,91	112 742,13
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau decana liza re. avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d 100mm PN=1.0MPa	buc	54,000	2 333,33	125 999,82
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>238 741,95</b>

		Total	lei	3 170 901,29
		TVA	20,00 %	634 180,26
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>3 805 081,55</b>

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



# Alimentarea cu apa a s.Briceni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № № 2-1-2 Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 3 805 081,55 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	73,300	40,00	2 932,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	150,151	40,00	6 006,04
3.	7129020012800	Pavator	h-om	8,868	40,00	354,72
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,200	40,00	368,00
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	45,920	40,00	1 836,80
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,984	40,00	39,36
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 772,742	40,00	150 909,68
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	186,534	40,00	7 461,36
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,182	40,00	247,28
10.	7212030022700	Sudor	h-om	9,565	40,00	382,60
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	44,290	40,00	1 771,60
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	181,731	40,00	7 269,24
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	382,480	40,00	15 299,20
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 981,743	40,00	239 269,72
15.	9310060019920	Muncitor de serviere CM	h-om	80,698	40,00	3 227,92
16.	9310060019922	Muncitor de serviere	h-om	226,802	40,00	9 072,08
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,776	40,00	471,04
18.	9312040019600	Sapator	h-om	555,905	40,00	22 236,20
<b>Total manopera</b>						<b>469 154,84</b>

### Materiale:

1.	00001	Hidranta de incendiu H=1.0m d=100mm subteran	buc	43,000	2 621,91	112 742,13
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,347	5,00	71,73
3.	1111000100013100	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	8,648	2 500,00	21 620,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,648	2 500,00	21 620,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	37,541	306,67	11 512,70
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	20,974	306,67	6 432,09
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,552	250,00	138,00
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	769,902	306,67	236 105,85
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	2,484	306,67	761,77
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 142,344	209,25	448 285,48
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 839,200	8,00	22 713,60
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,936	5,00	4,68
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	46,666	0,00	0,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,317	3 250,00	1 030,25
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,695	128,00	1 240,96
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in	kg	18,532	0,80	14,83

		dep S 2340				
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,010	800,00	8,00
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,850	26,00	152,10
19.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	25,350	14,24	360,98
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,872	25,47	47,68
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	27,880	10,00	278,80
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	126,750	10,00	1 267,50
23.	2320322600374	Citom	kg	2,340	37,72	88,26
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	18,330	21,03	385,48
25.	24135473081641	Gaz propan	kg	54,990	8,93	491,06
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,488	167,78	1 256,34
27.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,664	37,72	25,05
28.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,886	167,78	148,65
29.	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	1,010	37,72	38,09
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,744	37,72	141,22
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,528	55,55	29,33
32.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,461	25,00	11,52
33.	25132066215001	Banda de avertizare	m	16 175,200	0,42	6 793,58
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	39,390	3,50	137,87
35.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	59,411	12,00	712,93
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	5,906	26,00	153,56
37.	2521216701000219	Teava din otel d=219x3.5mm	m	39,390	287,58	11 327,78
38.	2521216701001090	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, d=90 mm	m	12 123,881	31,77	385 175,70
39.	2521216701001100	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, d=110 mm	m	1 033,229	46,40	47 941,83
40.	2521216710001050	Teava polietilena PE80, PN 6, SDR21 D50mm	m	2 167,984	12,54	27 186,52
41.	25212167100011063	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d=63mm	m	629,382	19,23	12 103,02
42.	2521216716002428	Teava de otel d=426*8mm	m	26,078	1 287,20	33 567,60
43.	252315671381050	Adaptor cu flansa PE d= 50x50mm	buc	11,330	169,29	1 918,06
44.	252315671381064	Adaptor cu flansa PE d= 50x63mm	buc	1,030	169,29	174,37
45.	252315671381100	Adaptor flansa PE 110-100	buc	5,150	440,99	2 271,10
46.	252315671381101	Adaptor cu flansa d=100x90 mm	buc	119,480	322,59	38 543,05
47.	252315671382090	Cot PE compresiune d90	buc	10,300	221,54	2 281,86
48.	252315671383091	Teu PE d =90x50 mm	buc	2,060	549,88	1 132,75
49.	252315671385050	Dop compresiune d50mm	buc	12,360	35,95	444,34
50.	252315671385063	Dop compresiune d63mm	buc	1,030	44,73	46,07
51.	252315671387050	Mufa compresiune d50mm	buc	22,660	53,30	1 207,78
52.	252315671387063	Mufa compresiune d63mm	buc	6,180	70,02	432,72
53.	256987410	Suport PE pe teava din PE VALROM	buc	9,000	251,00	2 259,00
54.	2651122100397	Ciment	kg	638,435	1,70	1 085,34
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	771,120	1,70	1 310,90
56.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,576	12,00	66,91
57.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	56,000	108,30	6 064,80
58.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,000	150,00	1 050,00
59.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,000	500,00	1 500,00
60.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,000	416,67	2 500,02
61.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	350,00	1 050,00
62.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	52,000	966,67	50 266,84



63.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	104,000	666,67	69 333,68
64.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 933,33	1 933,33
65.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
66.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 166,67	2 333,34
67.	26611264332524	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-2	buc	52,000	933,33	48 533,16
68.	2663102100000	Beton	m3	21,420	966,67	20 706,07
69.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,537	0,00	0,00
70.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	15,210	966,67	14 703,05
71.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,579	966,67	559,70
72.	2664102101126	Var	kg	8,794	12,00	105,53
73.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,947	966,67	915,44
74.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,805	3 500,00	2 817,50
75.	2710403600502	Tabla otel	kg	11,515	10,27	118,26
76.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,024	10,27	20,78
77.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,565	10,27	98,23
78.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	956,480	15,20	14 538,50
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,782	42,77	204,53
80.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	15,990	42,77	683,89
81.	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	87,098	6,50	566,13
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	156,000	7,30	1 138,80
83.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	347,440	6,50	2 258,36
84.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	177,160	6,50	1 151,54
85.	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	87,098	0,80	69,68
86.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	347,440	0,80	277,95
87.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	177,160	0,80	141,73
88.	28741173000050	Vana din fonta d=50mm	buc	14,560	1 125,00	16 380,00
89.	28741173000101	Vana din fonta d =100mm PN=1.0MPa	buc	54,000	2 333,33	125 999,82
90.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,362	18,00	114,51
91.	28752741102101	Teu redus din fonta cu flanse d100/60	buc	13,000	1 208,33	15 708,29
92.	28752741190100	Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d=100 Pu=10bar	buc	26,000	522,50	13 585,00
93.	287527412010100	Teu cu flansa 100 x 100-suport pentru hidrant de incendiu 100x100	buc	16,562	1 291,67	21 392,64
94.	287527412010101	Teu din fonta cu flansa d=100x100	buc	11,387	1 291,67	14 708,25
95.	287527412020100	Cruce cu flansa 100x 100-suport pentru hidrant de incendiu 100x100	buc	1,035	4 200,00	4 347,00
96.	28752742000002	Capac cu rama tip G	buc	57,120	1 263,41	72 165,98
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,652	0,00	0,00
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	284,104	5,00	1 420,52
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,775	5,00	18,86
100.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 185,175	5,00	10 925,88
101.	4100126202818	Apa	m3	290,265	5,00	1 451,33
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>2 012 824,3</b>

6

**Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor	h-ut	5,704	105,00	598,92
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 020,370	45,00	45 916,65
3.	28752774100000	Compresor	h-ut	30,995	105,00	3 254,47
4.	2912340002506	Compresor	h-ut	510,185	105,00	53 569,43
5.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,016	10,00	0,16
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	146,148	110,00	16 076,28
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	111,560	25,00	2 789,00
8.	2952220003546	Autogreder	h-ut	1,383	250,00	345,75
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	0,976	200,00	195,20
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi	h-ut	7,420	200,00	1 484,00
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice	h-ut	0,976	200,00	195,20
12.	2952260003501	Excavator	h-ut	262,081	250,00	65 520,25
13.	2952260003521	Excavator	h-ut	20,303	250,00	5 075,75



14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,062	250,00	15,50
15.	2952260003553	Buldozer	h-ut	110,188	250,00	27 547,00
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	73,300	450,00	32 985,00
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,454	10,00	144,54
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,113	59,34	6,71
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,704	45,00	256,68
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,194	35,00	6,79
21.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	667,267	10,00	6 672,67
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,213	35,00	7,46
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	67,620	64,00	4 327,68
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	381,255	12,00	4 575,06
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,625	75,00	421,88
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	111,560	25,00	2 789,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	146,115	120,00	17 533,80
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,023	120,00	722,76
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	37,044	369,00	13 669,24
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,036	369,00	382,28
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	719,243	10,00	7 192,43
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>314 277,54</b>

Total	lei	3 170 901,29
TVA	20,00 %	634 180,26

**Total deviz:**

**3 805 081,  
55**

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Alimentarea cu apa a s.Briceni, raionul Donduseni**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrarea de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	250,00	512,50
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			30,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	40,00	30,80
3	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			238,88
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	209,25	214,48
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
5	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			27,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	40,00	26,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	250,00	272,50
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			447,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	10,00	94,30
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (Вытесненный грунт трубами и песчанной подушкой)	100 m3			1 027,48
	2952260003521	Excavator	h-ut	4,1100	250,00	1 027,48
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			18,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	369,00	18,45
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			272,52

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Вытесненный грунт)				
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	250,00	272,52
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc			1 192,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000050	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 125,00	1 170,00
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			78,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	40,00	41,20
	2710403600502	Tabla otel	kg	0,2600	10,27	2,75
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	6,50	26,78
	2874115840924	Piulite hexagonale S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,80	3,30
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	37,72	0,58
	2430116103220	Vopsea alba V-101-I	kg	0,0200	167,78	3,46
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d=100 Pu=10bar	buc			590,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741190100	Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d=100 Pu=10bar	buc	1,0000	522,50	522,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,20
14	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Teu cu flansa 100 x 100-suport pentru hidrant de incendiu 100x100)	buc			1 418,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0350	37,72	1,36
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,0200	0,80	2,49
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,0200	6,50	20,22
	287527412010100	Teu cu flansa 100 x 100-suport pentru hidrant de incendiu 100x100	buc	1,0050	1 291,67	1 337,04
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	12,00	25,46
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	25,00	0,41
15	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Cruce cu flansa 100x 100-suport pentru hidrant de incendiu 100x100)	buc			4 428,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0350	37,72	1,36
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,0200	0,80	2,49
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,0200	6,50	20,22
	287527412020100	Cruce cu flansa 100x 100-suport pentru hidrant de incendiu 100x100	buc	1,0050	4 200,00	4 347,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	12,00	25,46
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	25,00	0,40
16	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Teu dm fonta cu flansa 100x100)	buc			1 419,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0350	37,72	1,36
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,0200	0,80	2,49
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,0200	6,50	20,22
	287527412010101	Teu din fonta cu flansa d=100x100	buc	1,0050	1 291,67	1 337,11
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	12,00	25,46
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	25,00	0,41
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din	buc			477,42



1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=110x100 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381100	Adaptor flansa PE 110-100	buc	1,0300	440,99	454,22
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa d=100x90 mm)	buc			355,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381101	Adaptor cu flansa d=100x90 mm	buc	1,0300	322,59	332,27
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa PE d= 50x63mm	buc			197,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381064	Adaptor cu flansa PE d= 50x63mm	buc	1,0300	169,29	174,37
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa PE d= 50x50mm	buc			197,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381050	Adaptor cu flansa PE d= 50x50mm	buc	1,0300	169,29	174,37
21	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 d100/60	buc			1 276,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741102101	Teu redus din fonta cu flanse d100/60	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 M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,20
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 90 PE d=90)	buc			251,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671382090	Cot PE compresiune d90	buc	1,0300	221,54	228,19
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm.(Teu PE d =90x50 mm)	buc			589,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671383091	Teu PE d =90x50 mm	buc	1,0300	549,88	566,38
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Copac oarba PE d=63mm)	buc			69,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671385063	Dop compresiune d63mm	buc	1,0300	44,73	46,07
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Copac oarba PE d=50mm)	buc			60,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671385050	Dop compresiune d50mm	buc	1,0300	35,95	37,03
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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110 mm	m			55,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	2521216701001100	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, d= 110 mm	m	1,0150	46,40	48,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90 mm	m			40,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	2521216701001090	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, d= 90 mm	m	1,0150	31,77	32,89
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,27
28	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR26 PN6	m			26,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	40,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	40,00	1,44
	25212167100011063	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d=63mm	m	1,0030	19,23	19,29
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,42	0,45
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
29	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. PE80 SDR21 PN6	m			16,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	2521216710001050	Teava polietilena PE80, PN 6, SDR21 D50mm	m	1,0030	12,54	12,58
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
30	pret de peata	Banda de avertizare	m			0,42
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,42	0,42
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=63 mm)	buc			95,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671387063	Mufa compresiune d63mm	buc	1,0300	70,02	72,12
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=50 mm)	buc			78,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671387050	Mufa compresiune d50mm	buc	1,0300	53,30	54,90
33	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm(Manta din otel d=219x3.5 l=250mm-150buc)	m			471,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	40,00	61,20
	2521216701000219	Teava din otel d=219x3.5mm	m	1,0100	287,58	302,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	21,03	10,28
	24135473081641	Gaz propan	kg	1,4100	8,93	13,09
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	42,77	18,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,00	33,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	37,72	2,35
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	26,00	4,06
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6500	14,24	9,63
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	120,00	4,92
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	59,34	0,18
34	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонные опоры на водопроводных сетях)	m3			910,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,00	142,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	1,70	319,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	209,25	165,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	306,67	224,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
35	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila	m			2,40



1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	10,00	0,30
36	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	10,00	0,50
37	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			0,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,16
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,0020	105,00	0,21
		<b>1.3. Camine de alimentare cu apa</b>				
38	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 (Уширение)	100 m3			512,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	250,00	512,50
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
40	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 039,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	40,00	240,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	40,00	113,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	966,67	277,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	128,00	27,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	966,67	83,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	306,67	80,16
	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	12,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	120,00	201,62
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . КЦД-20	buc			1 933,33
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 933,33	1 933,33
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . КЦД-20-9	buc			1 166,67
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦД-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . КЦП1-20-1	buc			1 666,67
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . КЦО-1	buc			108,30
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,30	108,30
45	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			927,02



1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	966,67	195,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	128,00	15,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	966,67	9,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	306,67	82,80
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 250,00	13,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	120,00	222,00
46	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . KLI-15	buc			966,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	966,67	966,67
47	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . KLI-15-9	buc			666,67
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
48	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. KLI-15-2	buc			933,33
	26611264332524	Placi prefabricate pt. camine KLI-15-2	buc	1,0000	933,33	933,33
49	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI-7-3	buc			150,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . KLI-1	buc			108,30
	26611264330911	Inel de reazem KLI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,30	108,30
51	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			911,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	40,00	288,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	40,00	136,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	966,67	130,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	128,00	15,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	966,67	9,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	306,67	70,38
	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	13,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	120,00	244,31
52	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . KLI-10	buc			500,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
53	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. KLI-10-9	buc			416,67

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. KЦП1-10-1	buc			350,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. KЦП1-10-1	buc			108,30
	26611264330911	Inel de reazem KЦП1-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,30	108,30
56	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			911,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,00	142,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	1,70	319,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	209,25	165,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	306,67	224,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,04
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,81
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			23,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,27	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,20	15,20
	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
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				1 798,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	167,78	1 308,69
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	37,72	147,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,55	30,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,47	49,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
59	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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			25,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,49
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,45
60	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			272,45



1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка )				
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	250,00	272,45
61	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			447,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	10,00	94,30
62	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 356,05
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	40,00	32,80
	28752742000002	Capac cu rama tip G	buc	1,0000	1 263,41	1 288,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,70	23,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	209,25	11,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,07
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoaire	m3			455,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	306,67	389,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	10,00	0,05
64	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, tumare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройстве бетонной отмотки)	m3			1 191,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	966,67	1 000,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		<b>1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	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
66	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			185,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,0191	250,00	4,79
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor	h-ut	0,7750	105,00	81,38
67	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 -асфальт на вывоз	100 m3			650,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,6000	250,00	650,00
68	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			23,61
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	369,00	23,61
69	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 (песок и щебень в отвал)	100 m3			437,16
	2952260003501	Excavator	h-ut	1,7500	250,00	437,16



1	2	3	4	5	6	7
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			307,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	209,25	230,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor	h-ut	0,2100	105,00	22,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			433,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	306,67	352,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor	h-ut	0,2100	105,00	22,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			81,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor	h-ut	0,2100	105,00	22,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
73	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			241,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 500,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0110	10,27	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice	h-ut	0,0053	200,00	1,06
74	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			241,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 500,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0110	10,27	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice	h-ut	0,0053	200,00	1,06
		<b>1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
75	TsC03D1	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. IV ( верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			737,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,9500	250,00	737,50
76	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 (щебень в отвал-12cm)	100 m3			437,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	1,7500	250,00	437,50
77	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 ( песок в отвал-18cm)	100 m3			437,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	1,7500	250,00	437,50
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			307,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	209,25	230,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor	h-ut	0,2100	105,00	22,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			433,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	306,67	352,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor	h-ut	0,2100	105,00	22,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			81,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor	h-ut	0,2100	105,00	22,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
81	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-разравнивание отвалов	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<b>1.6. Traversarea conductei sub drumul auto ( d=426*8mm 2buc)</b>				
82	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	250,00	512,50
83	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm 426*8mm	buc			6 781,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	40,00	2 200,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	40,00	374,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	450,00	4 207,50
84	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm -d=426*8 ( 11 m + 15m)	m			3 621,96
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	40,00	419,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	40,00	84,00
	2521216716002428	Teava de otel d=426*8mm	m	1,0030	1 287,20	1 291,06
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	5,00	9,10
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	8,00	873,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	450,00	945,00
85		Suport PE pe teava din PE WALROM	buc			251,00
	256987410	Suport PE pe teava din PE VALROM	buc	1,0000	251,00	251,00
86	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3			912,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,00	142,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	1,70	319,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	209,25	167,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	306,67	222,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,25
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,75
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	6,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
87	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratURI cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	250,00	272,50
88	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			447,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	10,00	94,30
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
89	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 dm fonta d 100mm PN=1.0MPa	buc			22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
90	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de	buc			186,15

1	2	3	4	5	6	7
		H=1,0 mm suprareran				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	40,00	108,80
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	26,00	3,57
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,50	52,52
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	209,25	14,79
		<b>3. Utilaj</b>				
91	AcBO6B	Montarea hidrantilorde incendiu subteran si suprateran pepozitie existenta, (Hidrant de incendiu H=1.0m )	buc			2 621,91
	00001	Hidrant de incendiu H=1.0m d=100mm subteran	buc	1,0000	2 621,91	2 621,91
92	AcB01A	Montarea armaturilorcu actionare manuala sau mecanica (vane.robinete. ventile), la conductele de alimentarecu apa sau decana liza re. avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d 100mm PN=1.0MΠa	buc			2 333,33
	28741173000101	Vana din fonta d =100mm PN=1.0MΠa	buc	1,0000	2 333,33	2 333,33

**APROBAT:**



**Intocmit**  
**S.R.L. "Uralis"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



## Alimentarea cu apa a s.Briceni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № № 2-2-1 Sonda arteziana. Rezistenta

Valoarea de deviz 26 946,44 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b> <b>1.1. Sonda arteziana existenta</b> <b>1.1.1. Lucrari de de constructii (lucrari de terasaminte se afla in PG)</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,660	512,50	338,25
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	0,980	59,59	58,40
3	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc	2,000	249,22	498,44
4	TsD04D	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 20 cm	m3	0,300	27,30	8,19

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,490	455,96	223,42
6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,030	155,26	936,19
7	CA03C	Beton turnat in fundatii, soeluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparatcu centra la debetoanesi turnarea cu mijloaceclasicebeton armatclasa B15-pe perimetru elementului KII-fundament Fml	m3	3,620	1 093,27	3 957,65
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,140	60,41	189,70
9	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,930	1 041,05	2 009,23
10	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . KII-1	buc	1,000	108,30	108,30
11	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . KII-20-9	buc	1,000	1 166,67	1 166,67
12	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. Nota:	buc	2,000	1 166,67	2 333,34

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . КЦ-20-9a				
13	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . КЦП1-20-1	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( MC 1, MC2)	kg	28,000	23,99	671,77
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( Scoabe Scl)	kg	6,790	23,99	162,91
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,060	1 798,17	107,89
17	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm	m	3,600	88,64	319,10
18	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,000	20,00	60,00
19	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой)	buc	1,000	33,53	33,53



1	2	3	4	5	6	7
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru tumarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (plansce, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile- для устройства замка из бетона	m2	6,030	155,26	936,19
21	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu cenă la debetoană și tumarea cu mijloace elastice beton anclă clasă C 15/12 (Be 15/B200)-замок	m3	1,350	1 063,90	1 436,27
22	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv șafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosogoața) (наружная гидоризоляция)	m2	20,340	25,32	515,00
23	AcE07B	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip II A și B (Тип Л с ключем)	buc	1,000	1 101,72	1 101,72
24	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II в пазухи	100 m3	0,180	330,56	59,50
25	TsD05B	Compactarea cu maulă mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv (пазухи)	100 m3	0,080	447,25	35,78
26	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3	0,530	455,89	241,62
27	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,370	1 190,92	440,64

1	2	3	4	5	6	7
		elastice, in fundatii,socluri, ziduri de sprijin, pereti sub eota zero, preparat cu betoniera pe santier. turnarecu mijloace elastice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)				
		<b>Total Lucrari de de constructii (lucrari de terasaminte se afla in PG) Inklusiv salariu</b>				<b>19 616,37 3 315,08</b>
		<b>Total Sonda arteziana existenta Inklusiv salariu</b>				<b>19 616,37 3 315,08</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>19 616,37 3 315,08</b>

		Total	lei	19 616,37
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	745,89
		Transportarea	4,00 %	604,47
		Cheltuieli de regie	5,00 %	1 048,33
		Beneficiul	2,00 %	440,31
		Total	100,00 +	22 455,37
		TVA	20,00 %	4 491,07
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>26 946,44</b>

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



# Alimentarea cu apa a s.Briceni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № № 2-2-1 Sonda arteziana. Rezistenta

Valoarea de deviz 26 946,44 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	0,090	40,00	3,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	21,653	40,00	866,12
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,488	40,00	699,52
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,306	40,00	12,24
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	40,00	32,80
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,884	40,00	75,36
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,220	40,00	48,80
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,880	40,00	555,20
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,386	40,00	15,44
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,348	40,00	13,92
11.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,120	40,00	124,80
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,610	40,00	264,40
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,367	40,00	94,68
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,224	40,00	288,96
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,481	40,00	219,24
<b>Total manopera</b>						<b>3 315,08</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,522	5,00	2,61
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,295	306,67	397,14
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,505	306,67	154,87
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,504	306,67	1 074,58
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,132	209,25	27,62
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,859	209,25	807,50
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,058	5,00	0,29
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,200	5,00	1,00
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,024	3 250,00	78,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,242	3 250,00	786,50
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,024	3 250,00	78,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	3 250,00	26,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,409	128,00	52,35
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,984	0,80	18,39
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,012	800,00	9,60
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,700	14,24	9,97
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,117	25,47	2,98
18.	2320187315789	Decofrol	kg	1,448	25,47	36,88
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,578	10,00	345,78



20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,468	167,78	78,52
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,234	37,72	8,83
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,033	55,55	1,83
23.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,027	25,00	0,68
24.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,339	12,00	28,07
25.	2651122100397	Ciment	kg	1 043,501	1,70	1 773,95
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	54,590	1,70	92,80
27.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	374,078	1,70	635,93
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,916	12,00	82,99
29.	26611264330911	Inel de reazem KLI-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	108,30	108,30
30.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
31.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 166,67	1 166,67
32.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	1 166,67	2 333,34
33.	2663102100000	Beton	m3	0,383	966,67	370,23
34.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,171	0,00	0,00
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,554	966,67	535,54
36.	2664102101126	Var	kg	0,287	12,00	3,44
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,168	966,67	162,40
38.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,104	0,00	0,00
39.	2665122701110	Tub de azbociment de presiune D=100mm	m	3,801	60,00	228,06
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,348	10,27	3,58
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,808	10,27	18,56
42.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,200	42,77	265,17
43.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	34,790	15,20	528,81
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,016	18,00	54,28
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,174	42,77	7,44
46.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,175	18,00	3,15
47.	28752742000003	Capac cu rama tip U cu inchzator	buc	1,020	1 014,07	1 034,35
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,278	0,00	0,00
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,082	5,00	0,41
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,545	5,00	7,73
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>15 111,79</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,020	10,00	0,20
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,094	35,00	3,29
3.	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,043	250,00	10,75
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi	h-ut	0,223	200,00	44,60
5.	2952260003501	Excavator	h-ut	1,353	250,00	338,25
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,089	250,00	22,25
7.	2952260003553	Buldozer	h-ut	0,238	250,00	59,50
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,204	10,00	32,04
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,036	59,34	2,14
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,283	35,00	9,90
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,038	35,00	1,33
12.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,754	10,00	7,54
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,264	35,00	9,24
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,300	75,00	97,50
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,256	120,00	390,72
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,335	120,00	160,20
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	10,00	0,05
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>1 189,50</b>

Total	lei	19 616,37
-------	-----	-----------

Asigurari sociale si medicale	22,50 %	745,89
Transportarea	4,00 %	604,47
Cheltuieli de regie	5,00 %	1 048,33
Beneficiul	2,00 %	440,31
Total	100,00 +	22 455,37
TVA	20,00 %	4 491,07
<b>Total deviz:</b>		<b>26 946,44</b>

Intocmit



S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a s.Briceni, raionul Donduseni Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Sonda arteziana existenta</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari de de constructii (lucrari de terasaminte se afla in PG)</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	250,00	512,50
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			59,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	40,00	59,59
3	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc			249,22
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	40,00	62,40
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	42,77	132,59
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	14,24	4,99
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	75,00	48,75
4	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a ampluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			27,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	40,00	26,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			455,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	306,67	389,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,24
	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,0420	250,00	10,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi	h-ut	0,2180	200,00	43,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	10,00	0,04
6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			155,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	40,00	58,00



1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	10,27	1,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	18,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 250,00	6,47
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 250,00	6,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 250,00	65,22
7	CA03C	Beton turnat in fundatii, soeluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparatcu centra la debetoanasi turnarea cu mijloaceclasicibeton armatclasa B15-pe perimetru elementului KLI-fundament Fml	m3			1 093,27
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment	kg	284,0000	1,70	490,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	209,25	161,39
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	306,67	217,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	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	250,00	4,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,70	22,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	209,25	8,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
9	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 041,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	40,00	240,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	40,00	113,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	966,67	277,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	128,00	27,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	966,67	84,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	306,67	80,24
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	18,00	1,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,78
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 250,00	13,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	120,00	201,58
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . KLI0-1	buc			108,30
	26611264330911	Inel de reazem KLI0-1(0,02 m3)	buc	4,0000	108,30	108,30
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . KLI-20-9	buc			1 166,67
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . KLI-20-9a	buc			1 166,67
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului .	buc			1 666,67

1	2	3	4	5	6	7
		KLIPI -20-1				
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( MC 1, MC2)	kg			23,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,27	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,20	15,20
	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	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( Scoabe Scl)	kg			23,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,27	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,20	15,20
	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	0,08
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a conductiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conductiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				1 798,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	167,78	1 308,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	37,72	147,17
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,55	30,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,47	49,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,83
17	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm	m			88,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	12,00	4,23
	2665122701110	Tub de azbociment de presiune D=100mm	m	1,0250	60,00	63,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	59,34	0,59
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	120,00	0,47
18	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	40,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	40,00	18,80
19	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой)	buc			33,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0200	12,00	12,85
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	25,00	0,68
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru tumarea betonului de monolitizare intre elemente prefabricate (plansce, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile-для устройства замка из бетона	m2			155,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	40,00	58,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	10,27	1,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	18,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 250,00	6,47



1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 250,00	6,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 250,00	65,22
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub eota zero, preparatcu centra la debetoanasi tumarea cu mijloace elasice beton annat clasa C 15/12 (Be 15/B200)- замок	m3			1 063,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,70	471,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	209,25	157,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	306,67	211,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	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	250,00	4,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,04
22	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 (cosogoaba) (наружная гидоризоляция)	m2			25,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,47
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,45
23	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л с ключем)	buc			1 101,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	40,00	32,80
	28752742000003	Capac cu rama tip U cu inchzator	buc	1,0000	1 014,07	1 034,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,70	23,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0520	209,25	11,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,07
24	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II в пазухи	100 m3			330,56
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,3200	250,00	330,56
25	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 (пазухи)	100 m3			447,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	353,00
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	10,00	94,25
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			455,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	306,67	389,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,26
	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,0420	250,00	10,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi	h-ut	0,2180	200,00	43,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	10,00	0,06
27	CA03F01	Beton simp lu turnatcu mijloace elasice, in fundatii,socluri, ziduri de sprijin, pereti sub eota zero, preparat cu betoniera pc santier. turnarecu mijloace elasice, beton simplu	m3			1 190,92



1	2	3	4	5	6	7
		clasa.. (Устройство бетонной отмостки)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	137,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	966,67	1 000,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	29,84

**APROBAT:**



**Intocmit**  
**S.R.L. "Uralis"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

## Alimentarea cu apa a s.Briceni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

#### № 2-2-2 Statie de pompare deasupra sondei arteziene. Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 99 024,40 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
		<b>1. Lucrarea de constructii</b>				
		<b>1.1. Conductelor, contor de apa , vana si alt, armatura</b>				
1	AcB01A	Montarea armaturilorcu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cuapa sau de canaliza re, avind diametrulde 50-100 mm (Supapa uni-sens d=2'PN16)	buc	1,000	1 192,00	1 192,00
2	GE10A1	Manometru industrial acde control si deametrulcarcaseide 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru d15 mm. manometru. filet)	buc	1,000	323,73	323,73
3	AcB01A	Montarea armaturilorcu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cuapa sau de canaliza re, avind diametrulde 50-100 mm (Supapa de aerisire PN16)	buc	1,000	2 102,00	2 102,00
4	AcB01A	Montarea armaturilorcu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cuapa sau de canaliza re, avind diametrulde 50-100 mm (Ventuz de aerisire d=2' PN16)	buc	1,000	2 102,00	2 102,00

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Suport de sustinere OF-50)	buc	1,000	148,34	148,34
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel d=2")	buc	1,000	87,20	87,20
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia din otel D=2"x 100mm)	buc	1,000	154,35	154,35
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=2")-сварка	buc	8,000	174,75	1 398,00
9	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa)-болтовое соединение	buc	8,000	86,99	695,95
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel D=2")	buc	2,000	187,50	375,00
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel. la pozitie. avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,4m D= 2")	buc	1,000	83,12	83,12
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel. la pozitie. avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,15m D= 2")	buc	3,000	68,67	206,01
13	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA	buc	1,000	18 668,25	18 668,25
14		Conducta de refulare din otel, D=2' PN30	m	102,000	86,83	8 856,66



1	2	3	4	5	6	7
15		Muta de imbinare PN30	buc	17,000	69,00	1 173,00
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=110x100 mm)	buc	1,000	477,42	477,42
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=100)-сварка	buc	1,000	285,25	285,25
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa)-болтовое соединение	buc	1,000	86,99	86,99
19	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,500	79,14	39,57
		<b>Total Conductelor, contor de apa , vana si alt, armatura Inklusiv salariu</b>				<b>38 454,84 7 917,60</b>
		<i>Total</i>	lei			38 454,84
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 781,46
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			1 209,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			2 072,27
		<i>Beneficiul</i>	2,00 %			870,37
		<b>Total Lucrarea de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>44 388,19 7 917,60</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
20	07-04-030-03	Pompa arteziana.cu motor electric submersibil.marca GP003-33 H=131,0m, Q=3.1m3/h, puterea N=2.2 kW, n=2900rot/min	buc	1,000	5 798,00	5 798,00
21	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de	buc	1,000	70,36	70,36

1	2	3	4	5	6	7
		concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm				
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=1,6MPa	buc	3,000	22,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			5 934,36
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			815,13
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			13,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 753,33
		<i>Beneficiul</i>	2,00 %			190,34
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>9 707,14 3 622,80</b>
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
23	Gundfos	Pompa submersibila GP003-33 H=131m, Q=3.1m3/h, N=2.25kW, n=2900rot/min	buc	1,000	20 916,67	20 916,67
24	Pret de piata	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc	1,000	4 133,33	4 133,33
25	Pret de piata	Vana flansa din fonta PN16 d=50mm	buc	3,000	1 125,00	3 375,00
		<b>Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>28 425,00</b>

		Total	lei	82 520,33
		TVA	20,00 %	16 504,07
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>99 024,40</b>

Intocmit

S/R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Alimentarea cu apa a s.Briceni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № № 2-2-2 Statie de pompare deasupra sondei arteziene. Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 99 024,40 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.	l	Muncitor	h-om	87,200	40,00	3 488,00
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	40,00	18,40
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,560	40,00	1 182,40
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,290	40,00	11,60
5.	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	40,00	6 840,00
<b>Total manopera</b>						<b>11 540,40</b>

**Materiale:**

1.	00003	Pompa submersibila GP003-33 H=131m, Q=3.1m3/h, N=2.25kW, n=2900rot/min	buc	1,000	20 916,67	20 916,67
2.	00004	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc	1,000	4 133,33	4 133,33
3.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	26,00	78,00
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	54,00	270,00
5.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	5,00	5,00
6.	1714227322000	Cilti de cinapa sort I	kg	0,002	116,00	0,23
7.	2010102903831	Scind de rasinoase safoioase	m3	0,525	3 250,00	1 706,25
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	3 250,00	6 142,50
9.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	3 250,00	3 412,50
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,011	25,47	0,28
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,001	21,03	0,02
12.	24135473081641	Gaz propan	kg	0,002	8,93	0,02
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,100	167,78	16,78
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	167,78	0,67
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,065	167,78	10,91
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,372	3,50	36,31
17.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	26,00	1,56
18.	25212542154250	Conducta din otel, D=50mm PN30	m	102,000	86,83	8 856,66
19.	252315671381100	Adaptor flansa PE 110-100	buc	1,030	440,99	454,22
20.	25321545650	Muta de imbinare d=50mm PN30 otel	buc	17,000	69,00	1 173,00
21.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	10,27	0,05
22.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	18,00	567,00
23.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	74,160	7,30	541,37
24.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,30	29,20
25.	28741173000051	Vana flansa din fonta PN16 d=50mm	buc	3,000	1 125,00	3 375,00
26.	28741173000052	Supapa uni-sens d50mm	buc	1,040	1 125,00	1 170,00



27.	28741173000053	Supapa de aerisire PN16 d50mm	buc	1,040	2 000,00	2 080,00
28.	28741173000054	Ventuz de aerisire PN16 d50mm	buc	1,040	2 000,00	2 080,00
29.	28752741101050	Suport de sustinere OF-50	buc	1,000	80,00	80,00
30.	28752741101250	Teu egal din otel D=50mm	buc	2,040	125,00	255,00
31.	28752741101350	Segment de conducta din otel L=0.4m D=50mm	buc	1,020	22,67	23,12
32.	28752741101351	Segment de conducta din otel L=0.15m D=50mm	buc	3,060	8,50	26,01
33.	2875274110150100	Flansa din otel sudabila D=100mm	buc	1,020	220,83	225,25
34.	287527411015050	Flansa din otel sudabila D=50mm	buc	8,160	112,50	918,00
35.	287527411015100	Reductie din otel D=50x100mm	buc	1,020	92,50	94,35
36.	28752741101550	Cot din otel d=50mm	buc	1,020	26,67	27,20
37.	28752741202001	Filet Dn=15	buc	1,000	3,50	3,50
38.	28752742011015	Robinet cu 3 cai d15mm	buc	1,000	66,67	66,67
39.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,000	229,17	229,17
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>59 005,80</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara	h-ut	16,350	120,00	1 962,00
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,080	75,00	306,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 268,00</b>

Total	lei	82 520,33
TVA	20,00 %	16 504,07

**Total deviz:**

**99 024,40**

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Alimentarea cu apa a s.Briceni, 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
		<b>1. Lucrarea de constructii</b>				
		<b>1.1. Conductelor, contor de apa , vana si alt, armatura</b>				
1	AcB01A	Montarea armaturilorcu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cuapa sau de canaliza re, avind diametrulde 50-100 mm (Supapa uni-sens d=2'PN16)	buc			1 192,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000052	Supapa uni-sens d50mm	buc	1,0000	1 125,00	1 170,00
2	GE10A1	Manometru industrials acde control si deametrulcarcaseide 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru d15 mm. manometru. filet)	buc			323,73
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	40,00	18,40
	28752741202001	Filet Dn=15	buc	1,0000	3,50	3,50
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	5,00	5,00
	28752742011015	Robinet cu 3 cai d15mm	buc	1,0000	66,67	66,67
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	10,27	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0010	21,03	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	167,78	0,67
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,0020	8,93	0,02
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	116,00	0,23
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	229,17	229,17
3	AcB01A	Montarea armaturilorcu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cuapa sau de canaliza re, avind diametrulde 50-100 mm (Supapa de aerisire PN16)	buc			2 102,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000053	Supapa de aerisire PN16 d50mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
4	AcB01A	Montarea armaturilorcu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cuapa sau de canaliza re, avind diametrulde 50-100 mm (Ventuz de aerisire d=2' PN16)	buc			2 102,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000054	Ventuz de aerisire PN16 d50mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Suport de sustinere OF-50)	buc			148,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741101050	Suport de sustinere OF-50	buc	1,0000	80,00	80,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,20
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel d=2")	buc			87,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	28752741101550	Cot din otel d=50mm	buc	1,0000	26,67	27,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			154,35

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm (Reductia din otel D=2"x 100mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	287527411015100	Reductie din otel D=50x100mm	buc	1,0000	92,50	94,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=2")-сварка	buc			174,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	287527411015050	Flansa din otel sudabila D=50mm	buc	1,0000	112,50	114,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
9	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa)-болтовое соединение	buc			86,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,64
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,30	60,15
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel D=2")	buc			187,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	28752741101250	Teu egal din otel D=50mm	buc	1,0000	125,00	127,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,4m D= 2")	buc			83,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	28752741101350	Segment de conducta din otel L=0.4m D= 50mm	buc	1,0000	22,67	23,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,15m D= 2")	buc			68,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	28752741101351	Segment de conducta din otel L=0.15m D= 50mm	buc	1,0000	8,50	8,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
13	FJH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA	buc			18 668,25
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	40,00	6 840,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	3 250,00	3 412,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	3 250,00	6 142,50
	2010102903831	Scind de rasinoase sau fofoase	m3	0,5000	3 250,00	1 706,25
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	18,00	567,00
14		Conducta de refulare din otel, D=2' PN30	m			86,83
	25212542154250	Conducta din otel, D=50mm PN30	m	1,0000	86,83	86,83
15		Muta de imbinare PN30	buc			69,00
	25321545650	Muta de imbinare d=50mm PN30 otel	buc	1,0000	69,00	69,00
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=110x100 mm)	buc			477,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381100	Adaptor flansa PE 110-100	buc	1,0300	440,99	454,22
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=100)-сварка	buc			285,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	287527411015010	Flansa din otel sudabila D=100mm	buc	1,0000	220,83	225,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa)-болтовое соединение	buc			86,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20



1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,64
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,30	60,15
19	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			79,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	167,78	33,56
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	167,78	21,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	25,47	0,56
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
20	07-04-030-03	Pompa arteziana.cu motor electric submersibil.marca GP003-33 H=131,0m, Q=3.1m3/h, puterea N=2.2 kW, n=2900rot/min	buc			5 798,00
	1	Muncitor	h-om	87,2000	40,00	3 488,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	26,00	78,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	54,00	270,00
	021102	Macara	h-ut	16,3500	120,00	1 962,00
21	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			70,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	40,00	68,80
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	26,00	1,56
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=1,6MPa	buc			22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
23	Gundfos	Pompa submersibila GP003-33 H=131m, Q=3.1m3/h, N=2.25kW, n=2900rot/min	buc			20 916,67
	00003	Pompa submersibila GP003-33 H=131m, Q=3.1m3/h, N=2.25kW, n=2900rot/min	buc	1,0000	20 916,67	20 916,67
24	Pret de piata	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc			4 133,33
	00004	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc	1,0000	4 133,33	4 133,33
25	Pret de piata	Vana flansa din fonta PN16 d=50mm	buc			1 125,00
	28741173000051	Vana flansa din fonta PN16 d=50mm	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00

**APROBAT:**


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

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu apa a s.Briceni,  
raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №  
№ 2-3-1 Turnului de apa V=50m<sup>3</sup>, H=15m**

Valoarea de deviz 328 963,92 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
		<b>1. Lucrarea de constructii</b>  <b>1.1. Constructia turnului-</b> <b>остальная часть зем. работ</b> <b>находится в ГП</b>  <b>1.1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
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 (Растительный слой)	100 m <sup>3</sup>	0,620	437,50	271,25
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m <sup>3</sup>	0,620	750,00	465,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	2,220	512,50	1 137,75
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10 метров)	100 m <sup>3</sup>	2,220	375,00	832,50

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м - в подушку	100 m3	0,860	659,88	567,50
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - в подушку	100 m3	0,860	272,38	234,25
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	0,860	1 273,12	1 094,88
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м - в пазухи	100 m3	0,120	660,42	79,25
9	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	100 m3	0,120	12,33	1,48
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,120	447,00	53,64
11	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 (для обвалования)	100 m3	2,580	562,50	1 451,25
12	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	426,280	39,11	16 673,63
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	2,580	12,40	32,00



1	2	3	4	5	6	7
		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				
14	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	2,580	569,25	1 468,67
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта )	100 m3	0,620	750,00	465,00
16	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	0,620	272,58	169,00
		<b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>24 997,05 595,24</b>
		<b>1.1.2. Fundamentul pentru turn</b>				
17	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 (С котлована в отвал)	100 m3	0,660	512,50	338,25
18	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2	0,440	1 714,61	754,43
19	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri,	m3	2,200	59,60	131,12

1	2	3	4	5	6	7
		cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)				
20	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2	0,200	1 245,30	249,06
21	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2	19,630	115,56	2 268,43
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	21,200	154,97	3 285,46
23	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	57,600	14,06	809,82
24	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	137,600	13,50	1 857,53
25	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	23,800	910,85	21 678,28
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	23,99	4 283,95
27	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe	m2	21,200	25,34	537,21

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
28	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в пазухи)	100 m3	0,420	302,38	127,00
29	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (пазухи)	100 m3	0,420	162,50	68,25
30	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,420	447,07	187,77
		<b>Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu</b>				<b>36 576,56 7 725,60</b>
		<b>1.1.3. Constructia turnului</b>				
31	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	9,620	182,70	1 757,58
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3	0,200	480,15	96,03
33	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj -перфорированная)	m	0,300	304,60	91,38



1	2	3	4	5	6	7
34	AcA11B	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 normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m	10,000	220,26	2 202,63
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	0,900	335,20	301,68
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	1,800	984,80	1 772,64
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	3,950	479,98	1 895,91
38	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2	39,560	182,75	7 229,42
		<b>Total Constructia turnului Inklusiv salariu</b>				<b>15 347,27</b>
		<b>1.1.4. Scara monolita Sc-1</b>				<b>1 409,92</b>
39	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,200	427,60	85,52
40	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	0,060	447,00	26,82
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,140	433,69	494,41
42	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele	m2	4,680	154,88	724,82

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)				
43	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	40,900	14,06	575,05
44	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	206,130	13,50	2 782,60
45	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,650	1 124,53	4 104,55
46	Pret de piata	Teava din otel d=50x3mm,	kg	29,190	13,84	403,99
47	Pret de piata	Teava din otel d=20x2mm	kg	27,310	12,43	339,46
48	Pret de piata	Teava din otel d=40x3mm, L=1,0m	kg	43,840	13,64	597,98
49	Pret de piata	MI1-18- 16buc	kg	27,200	24,00	652,80
50	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	2,400	167,35	401,64
		<b>Total Scara monolita Sc-1 Inclusiv salariu</b>				<b>11 189,64 2 028,40</b>
		<b>Total Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП Inclusiv salariu</b>				<b>88 110,52 11 759,16</b>
		<i>Total</i>	lei			88 110,52
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		2 645,81
		<i>Transportarea</i>		4,00 %		1 921,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>		5,00 %		4 633,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul</i>	2,00 %			1 946,24
		<b>Total Lucrarea de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>99 257,78 11 759,16</b>
		<b>2. Montarea turnului h-15m V-50 m3 si demontarea turnului h=12m V-25m3</b>				
51	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	4,640	2 990,61	13 876,42
52	M1M05R	Demontarea tumului de apa h-12m V-25m3	m	16,420	96,42	1 583,26
		<i>Total</i>	lei			15 459,68
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			2 965,58
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			33,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			10 017,07
		<i>Beneficiul</i>	2,00 %			569,51
		<b>Total Montarea turnului h-15m V-50 m3 si demontarea turnului h=12m V-25m3 Inclusiv salariu</b>				<b>29 045,49 13 180,36</b>
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
53	Termoener gomontaj	Turnului "Rojnovshii" h (ствола)-15m V-50m3 (Термоенергомонтаж) с наружной гидроизоляции и внутренней покраской	buc	1,000	145 833,33	145 833,33
		<b>Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>145 833,33</b>

		Total	lei			274 136,60
		TVA	20,00 %			54 827,32
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>328 963,92</b>

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



# Alimentarea cu apa a s.Briceni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № № 2-3-1 Turnului de apa V=50m<sup>3</sup>, H=15m

Valoarea de deviz 328 963,92 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.	7123010010200	Betonist	h-om	103,835	40,00	4 153,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,490	40,00	939,60
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	37,526	40,00	1 501,04
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,772	40,00	190,88
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,676	40,00	347,04
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,603	40,00	144,12
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,272	40,00	50,88
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,799	40,00	471,96
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,488	40,00	179,52
10.	7212030022700	Sudor	h-om	17,156	40,00	686,24
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	286,299	40,00	11 451,96
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926	40,00	1 357,04
13.	8283010021000	Electronist	h-om	27,840	40,00	1 113,60
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,038	40,00	1 321,52
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,768	40,00	1 030,72
<b>Total manopera</b>						<b>24 939,52</b>

### Materiale:

1.	00002	Castel de apa H-15, V-50 m <sup>3</sup> (с наружной гидроизоляции и внутренней покраской)	buc	1,000	145 833,33	145 833,33
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,128	200,00	1 425,60
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,678	5,00	13,39
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,492	2 500,00	8 730,00
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m <sup>3</sup>	0,491	306,67	150,57
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m <sup>3</sup>	1,531	306,67	469,51
7.	1411122201752	Piatra sparta	m <sup>3</sup>	1,311	306,67	402,04
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,148	250,00	37,00
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m <sup>3</sup>	19,931	306,67	6 112,24
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	21,602	209,25	4 520,22
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m <sup>3</sup>	5,440	306,67	1 668,29
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,048	5,00	5,24
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,051	3 250,00	165,75
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m <sup>3</sup>	0,038	3 250,00	123,50
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,518	3 250,00	1 683,50
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,051	3 250,00	165,75
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m <sup>3</sup>	0,023	3 250,00	74,75

		lung=2,50m				
18.	2010237318750	Distantieri	buc	66,334	5,00	331,66
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,956	0,80	19,16
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasoase (deseuri)	t	0,013	800,00	10,40
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,320	14,24	33,04
22.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	17,664	14,24	251,53
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,240	25,47	6,11
24.	2320187315789	Decofrol	kg	3,106	25,47	79,11
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,040	10,00	360,40
26.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	78,716	10,00	787,16
27.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	41,447	10,00	414,47
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	3,849	21,03	80,95
29.	24135473081641	Gaz propan	kg	3,148	8,93	28,11
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,080	167,78	181,20
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,360	37,72	13,58
32.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,360	37,72	13,58
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,127	55,55	7,05
34.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,565	306,62	173,24
35.	252121670100110	Teava din polietilena d=110mm	m	10,353	46,40	480,38
36.	252121670100160	Teava din polietilena d=160mm	m	0,309	97,50	30,13
37.	25263654118	MII-18- 16buc	kg	27,200	24,00	652,80
38.	25263654120	Teava din otel d=20x2mm	kg	27,310	12,43	339,46
39.	25263654140	Teava din otel d=40x3mm	kg	43,840	13,64	597,98
40.	25263654150	Teava din otel d=50x3mm,	kg	29,190	13,84	403,99
41.	2651122100397	Ciment	kg	4 469,045	1,70	7 597,38
42.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 022,511	1,70	1 738,27
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,208	12,00	86,50
44.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	24,761	0,00	0,00
45.	2663102100007	Beton M100	m3	0,108	966,67	104,40
46.	2710403615911	Tabla	kg	3,944	10,27	40,50
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	100,962	10,27	1 036,88
48.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	352,323	10,27	3 618,36
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,393	10,27	4,04
50.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	17,632	10,27	181,08
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	10,27	18,34
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,882	10,27	39,87
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,422	10,27	45,42
54.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,454	42,77	190,50
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	15,20	2 714,11
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,470	18,00	116,46
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	42,77	38,19
58.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	26,216	6,50	170,40
59.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	26,216	0,80	20,97
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,287	0,00	0,00
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,198	5,00	5,99
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,880	5,00	54,40
63.	4100126202818	Apa	m3	1,910	5,00	9,55
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>194 707,78</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,479	45,00	21,55
2.	2912340002506	Compresor	h-ut	0,239	105,00	25,09
3.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,021	10,00	0,21
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,575	110,00	1 163,25
5.	2952220000000	Autogudronator	h-ut	0,089	35,00	3,12
6.	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,039	250,00	9,75
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	0,196	200,00	39,20



8.	2952240004004	Compactor	h-ut	21,239	45,00	955,75
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri	h-ut	1,343	200,00	268,60
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice	h-ut	0,196	200,00	39,20
11.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,122	200,00	24,40
12.	2952260003501	Excavator	h-ut	12,794	250,00	3 198,50
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,537	250,00	384,25
14.	2952260003553	Buldozer	h-ut	4,200	250,00	1 050,00
15.	2952260003554	Buldozer	h-ut	7,831	250,00	1 957,75
16.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,331	200,00	66,20
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,470	10,00	164,70
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,357	35,00	47,49
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,186	35,00	41,51
20.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	5,659	10,00	56,59
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,276	35,00	9,66
22.	2952270007000	Incarcator cu o cupa	h-ut	0,072	250,00	18,00
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,066	12,00	24,79
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,389	120,00	886,68
25.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,594	120,00	551,28
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,862	120,00	823,44
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	45,186	369,00	16 673,63
28.	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	2,662	120,00	319,44
29.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,081	75,00	156,07
30.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,133	75,00	159,97
31.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	2,662	45,70	121,65
32.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,098	25,00	52,45
33.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,096	25,00	2,40
34.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,754	250,00	438,50
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,116	10,00	1,16
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>29 756,23</b>

Total	lei	274 136,60
TVA	20,00 %	54 827,32
<b>Total deviz:</b>		<b>328 963,9</b>
		<b>2</b>

Intocmit

Verificat



S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Alimentarea cu apa a s.Briceni, raionul Investitor  
Donduseni

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrarea de constructii</b>				
		<b>1.1. Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
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 (Растительный слой)	100 m3			437,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	1,7500	250,00	437,50
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			750,00
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,7500	250,00	750,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	250,00	512,50
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10 метров)	100 m3			375,00
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,7500	250,00	375,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3			659,88
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,3200	250,00	659,88
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm -в подушку	100 m3 L.			272,38
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	250,00	272,38
7	TsD32A	Executarea pemeilor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			1 273,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	40,00	7,58
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	25,00	2,79
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	25,00	60,99
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	509,88
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	75,00	181,48
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	75,00	186,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,38
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren	100 m3			660,42

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I sau II (K=2)-на 10м -в пазухи				
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,3200	250,00	660,42
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,33
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			447,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,67
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	10,00	94,33
11	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 (для обвалования)	100 m3			562,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	250,00	562,50
12	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			39,11
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	369,00	39,11
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
14	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			569,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	40,00	198,81
	2952240004004	Compactor	h-ut	8,2320	45,00	370,45
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			750,00
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,7500	250,00	750,00
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,58
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	250,00	272,58
		<b>1.1.2. Fundamentul pentru turn</b>				
17	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 (С котлована в отвал)	100 m3			512,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	250,00	512,50
18	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovitori pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2			1 714,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	40,00	458,36
	2663102100007	Beton M100	m3	0,2450	966,67	237,27
	4100126202818	Apa	m3	3,3000	5,00	16,50
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500	120,00	726,00
	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	45,70	276,48
19	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale,	m3			59,60



1	2	3	4	5	6	7
		drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	40,00	59,60
20	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2			1 245,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8100	40,00	32,40
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,9620	306,62	294,35
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000	10,00	659,00
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	9,8000	14,24	139,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri	h-ut	0,2050	200,00	41,00
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1840	200,00	37,00
	2952220000000	Autogudronator	h-ut	0,0520	35,00	1,75
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,1210	200,00	24,00
	2952270007000	Incarcator cu o cupa	h-ut	0,0670	250,00	16,25
21	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2			115,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	306,67	7,67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	306,67	23,92
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0190	306,62	5,83
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	10,00	40,10
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	10,00	14,40
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,8000	14,24	11,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	5,00	0,06
	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri	h-ut	0,0240	200,00	4,80
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0150	200,00	3,00
	2952220000000	Autogudronator	h-ut	0,0040	35,00	0,14
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270007000	Incarcator cu o cupa	h-ut	0,0030	250,00	0,75
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			154,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	40,00	58,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	10,27	1,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	18,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 250,00	6,44
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 250,00	6,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 250,00	65,00
23	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			14,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	40,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,27	10,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,27	0,10
24	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			13,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	40,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,27	10,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,27	0,10
25	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			910,85



1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,00	142,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	1,70	319,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	209,25	165,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	306,67	224,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			23,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,27	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,20	15,20
	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
27	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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			25,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,49
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
28	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в пазухи)	100 m3			302,38
	2952260003554	Buldozer	h-ut	1,2400	250,00	302,38
29	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (пазухи)	100 m3			162,50
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,6500	250,00	162,50
30	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			447,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,76
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	10,00	94,31
		<b>1.1.3. Constructia turnului</b>				
31	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			182,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 500,00	177,49
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,27	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi	h-ut	0,0040	200,00	0,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	0,0040	200,00	0,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice	h-ut	0,0040	200,00	0,79
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			480,15

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	46,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	306,67	401,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi	h-ut	0,1530	200,00	31,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	10,00	0,25
33	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj -перфорированная)	m			304,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	40,00	53,20
	252121670100160	Teava din polietilena d=160mm	m	1,0150	97,50	100,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 250,00	10,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	12,00	2,63
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	110,00	137,50
34	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)				220,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	40,00	45,60
	252121670100110	Teava din polietilena d=110mm	m	1,0150	46,40	48,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 250,00	12,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	110,00	112,20
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			335,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	40,00	335,20
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			984,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	40,00	192,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	200,00	792,00
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru perez)	m3			479,98
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	45,99
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	306,67	402,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi	h-ut	0,1530	200,00	30,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	10,00	0,23
38	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (perez)	m2			182,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 500,00	177,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,27	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<b>1.1.4. Scara monolita Sc-1</b>				
39	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			427,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	40,00	427,60
40	TsD05B	Compactarea cu mauiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			447,00



1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,67
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	10,00	94,33
41	TsCS4B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			433,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	306,67	352,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor	h-ut	0,2100	105,00	22,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
42	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2			154,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	40,00	58,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	10,27	1,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	18,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 250,00	6,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 250,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 250,00	65,28
43	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			14,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	40,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,27	10,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,27	0,10
44	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			13,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	40,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,27	10,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,27	0,10
45	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 124,53
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	40,00	212,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,70	476,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	209,25	158,23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	306,67	213,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	29,98
46	Pret de piata	Teava din otel d=50x3mm,	kg			13,84
	25263654150	Teava din otel d=50x3mm,	kg	1,0000	13,84	13,84
47	Pret de piata	Teava din otel d=20x2mm	kg			12,43
	25263654120	Teava din otel d=20x2mm	kg	1,0000	12,43	12,43
48	Pret de piata	Teava din otel d=40x3mm, L=1,0m	kg			13,64
	25263654140	Teava din otel d=40x3mm	kg	1,0000	13,64	13,64
49	Pret de piata	M11-18- 16buc	kg			24,00
	25263654118	M11-18- 16buc	kg	1,0000	24,00	24,00
50	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			167,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	40,00	74,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	167,78	75,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	37,72	5,66
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	37,72	5,66



1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-I NI 1708-61 A1	kg	0,0530	55,55	2,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,47	2,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<b>2. Montarea turnului h-15m V-50 m3 si demontarea turnului h=12m V-25m3</b>				
51	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			2 990,61
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	40,00	240,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	40,00	2 404,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	40,00	68,80
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 250,00	16,11
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	10,27	39,03
	2710403615911	Tabla	kg	0,8500	10,27	8,73
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	6,50	36,72
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	0,80	4,52
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	42,77	41,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	21,03	3,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	14,24	7,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,1300	8,93	1,16
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	120,00	118,81
52	M1M05R	Demontarea tumului de apa h- 12m V-25m3	m			96,42
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4500	40,00	18,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1920	21,03	4,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	5,00	1,00
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,1550	8,93	1,38
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,4500	120,00	54,00
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
53	Termoenergomontaj	Turnului "Rojnovshii" h (ствола)-15m V-50m3 (Termoenergomontaj) с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc			145 833,33
	00002	Castel de apa H-15, V-50 m3 (с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской)	buc	1,0000	145 833,33	145 833,33



**APROBAT:**

**Investitor**

(functia, semnatura, nume, prenumele)

(functia, semnatura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

## DEVIZ LOCAL №

### № 2-3-2 Rețele exterioare de alimentare cu apa (platforma turnului și sonda arteziene)

Valoarea de deviz 116 000,82 lei

Intocmit în 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
		<b>I. Lucrarea de construcții</b>				
		<b>1.1. Lucrări de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m <sup>3</sup>	0,380	512,50	194,75
2	TsA01B1	Săpătura manuală de pământ în spații întinse, la doblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime în pământ cu umiditate naturală aruncarea în depozit sau vehicul la H < 0,60 m teren mijlociu	m <sup>3</sup>	1,600	30,80	49,28
3	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m <sup>3</sup>	9,600	12,40	119,04
4	TsD04D	Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 20 cm grosime pământ coeziv	m <sup>3</sup>	9,600	27,30	262,08
5	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe	100 m <sup>3</sup>	0,300	272,50	81,75

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	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 m <sup>3</sup>	0,300	447,10	134,13
		<b>Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu</b>				<b>841,03 531,44</b>
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE cu acoperire din PP. PE 100 PN10, SDR17, avind diametrul de 110 mm	m	20,000	95,53	1 910,69
8	AcA52B	Conducta PE cu acoperire din PP. PE 100 PN10, SDR 17. D=63 mm	m	10,000	30,64	306,43
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pise lor de legatura. din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta 1 din otel D=100x3.2mm L=3.5m)	buc	2,000	466,45	932,90
10	pret de peata	Banda de avertizare	m	30,000	0,42	12,60
11	AcA54B	Montarea piesa de trecere din PVC, D=160mm	buc	7,000	96,39	674,74
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc	1,000	1 192,00	1 192,00
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa din fonta d -110/100	buc	5,000	1 050,64	5 253,18
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	674,44	674,44



1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa din fonta d -63/50				
15	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 flansa d=100/100	buc	1,000	2 985,01	2 985,01
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa d=100/100	buc	2,000	1 360,01	2 720,01
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=100/50	buc	1,000	693,34	693,34
18	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare), Imbinare mecanica intre teava si firing (Cot) din polietilena, tevilc avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE compresiune d=110	buc	1,000	426,40	426,40
19	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare), Imbinare mecanica intre teava si firing (Cot) din polietilena, tevilc avind diametrul de 50-110 mm. Mufa PE compresiune d=110	buc	2,000	433,51	867,02
		<b>Total Montarea tevilc si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>18 648,76 854,80</b>
		<b>1.3. Camine de alimentare cu apa</b>				
20	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 (Ущиренне)	100 m3	0,120	512,50	61,50
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	82,40	41,20

1	2	3	4	5	6	7
22	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,960	1 040,34	2 039,06
23	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . KLIД-20	buc	1,000	1 933,33	1 933,33
24	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . KLI-20-6	buc	1,000	916,67	916,67
25	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . KLI-20-9a	buc	1,000	1 166,67	1 166,67
26	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . KLIПI-20-1	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
27	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . KLIQ-1	buc	1,000	108,30	108,30
28	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	1,020	910,08	928,28

1	2	3	4	5	6	7
29	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . KLD-10	buc	1,000	500,00	500,00
30	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. KLD-10-9	buc	3,000	416,67	1 250,01
31	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. KLD-10-1	buc	1,000	350,00	350,00
32	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . KLD-1	buc	1.000	108,30	108,30
33	CA03A	Beton turnat in fundatii, soeluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat eu centru la debtoanesi turnarea eu mijloaceclasice beton simplu clasa C 5/4 (Be 5/B75) pentru suporturi	m3	0,100	910,90	91,09
34	CL18A	Confectii meta lince diverse din profile laminatc,tabla,tabla striata,otelbeton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total saupartial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,680	23,99	999,96
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	35,200	23,99	844,51
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si	t	0,080	1 798,25	143,86



1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor si construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv				
37	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка )	100 m3	0,130	273,08	35,50
38	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	0,130	447,23	58,14
39	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип II)	buc	2,000	1 101,72	2 203,44
40	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,380	456,32	173,40
41	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,270	1 193,30	322,19
		<b>Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu</b>				<b>15 942,08 2 006,56</b>
		<i>Total</i>	lei			35 431,87
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		763,39
		<i>Transportarea</i>		4,00 %		1 234,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>		5,00 %		1 871,48
		<i>Beneficiul</i>		2,00 %		786,03

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrarea de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>40 087,06 3 392,80</b>
		<b>2. Lucrari de montarea</b>				
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 din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	3,000	22,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			66,00
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			14,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			50,16
		<i>Beneficiul</i>	2,00 %			2,62
		<b>Total Lucrari de montarea Inclusiv salariu</b>				<b>133,63 66,00</b>
		<b>3. Utilajul</b>				
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	3,000	2 426,66	7 279,99
44	Stingarel	Моторомпа МП100 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,000	49 166,67	49 166,67
		<b>Total Utilajul Inclusiv salariu</b>				<b>56 446,66</b>
		<i>Total</i>	lei			96 667,35
		<i>TVA</i>	20,00 %			19 333,47
		<b>Total de viz: Inclusiv salariu</b>				<b>116 000,82</b>

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a s.Briceni,  
raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WuzCmetz

**Deviz local de resurse №**

**№ 2-3-2 Rețele exterioare de alimentare cu apa (platforma turnului si sonda arteziene)**

**Valoarea de deviz 116 000,82 lei**

Inocmit 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,287	40,00	51,48
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,114	40,00	4,56
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,640	40,00	65,60
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41,044	40,00	1 641,76
5.	7136080023000	Montator conducte	h-om	0,720	40,00	28,80
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,515	40,00	20,60
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,769	40,00	30,76
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,607	40,00	584,28
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,463	40,00	618,52
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,277	40,00	51,08
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,034	40,00	361,36
<b>Total manopera</b>						<b>3 458,80</b>

**Materiale:**

1.	00005	Моторомпа МП100 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,000	49 166,67	49 166,67
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,153	5,00	5,76
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmaice 40-63 mm	m3	0,483	306,67	148,12
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,747	306,67	229,08
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,073	306,67	22,39
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,185	209,25	38,71
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,078	5,00	0,39
8.	2010102901170	Bile, manete D=15-18 cm	m3	0,073	3 250,00	237,25
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,012	3 250,00	39,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,540	128,00	69,12
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,156	25,47	3,97
12.	2430116100000	Email clorcaucic	kg	0,624	167,78	104,69
13.	2430226100814	Grund miniv de plumb G 355-6	kg	0,312	37,72	11,77
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,044	55,55	2,44
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	30,000	0,42	12,60
16.	2513736601000	Garnituri caucic cu inserii	buc	10,100	3,50	35,37
17.	252121670100112	Teava din polietilena PE 100 PN10, SDR17 d=110 mm cu acoperire din PP	m	20,706	73,57	1 523,34
18.	2521216710001164	Teava polietilena cu acoperire din PP, PE 100 PN10, SDR 17, D=63 mm	m	10,030	24,25	243,23
19.	2523156712160	Piesa de trecere din PVC, D=160mm	buc	7,210	71,06	512,34



20.	252315671382100	Cot PE compresiune d110	buc	1,030	391,46	403,20
21.	252315671387100	Mufa PE compresiune d110	buc	2,060	398,36	820,62
22.	2651122100397	Ciment	kg	18.777	1,70	31,92
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,540	1,70	46,82
24.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	2,000	108,30	216,60
25.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	500,00	500,00
26.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	416,67	1 250,01
27.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	350,00	350,00
28.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 933,33	1 933,33
29.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
30.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 166,67	1 166,67
31.	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	buc	1,000	916,67	916,67
32.	2663102100000	Beton	m3	0,280	966,67	270,67
33.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,104	0,00	0,00
34.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,138	966,67	133,40
35.	2663102100937	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,562	966,67	543,27
36.	2664102101126	Var	kg	0,405	12,00	4,86
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,180	966,67	174,00
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,769	10,27	7,90
39.	275276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	76,880	15,20	1 168,58
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,384	42,77	16,43
41.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,000	7,30	292,00
42.	28741173000050	Vana din fonta d=50mm	buc	1,040	1 125,00	1 170,00
43.	28741173000101	Vana din fonta d = 100mm PN=1.0MPa	buc	3,120	2 333,33	7 279,99
44.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,261	18,00	4,69
45.	28752741101063	Adaptor flansa din fonta d -63 /50	buc	1,000	606,10	606,10
46.	28752741101101	Adaptor flansa din fonta d -110/ 100	buc	5,000	982,30	4 911,50
47.	28752741101102	Cruce din fonta cu flansa d=100/100	buc	1,000	2 916,67	2 916,67
48.	287527411015101	Segment de conducta din otel D=100x3,2mm l.=3,5m	buc	2,040	398,48	812,90
49.	28752741104101	Reductie din fonta cu flansa d=100/50	buc	1,000	625,00	625,00
50.	287527412010101	Teu din fonta cu flansa d=100x100	buc	2,000	1 291,67	2 583,34
51.	28752742000004	Capac cu rama tip U	buc	2,040	1 014,07	2 068,70
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,615	0,00	0,00
53.	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,979	5,00	4,90
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,081	5,00	0,42
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>87 304,07</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,230	110,00	25,30
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,400	25,00	10,00
3.	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,016	250,00	4,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rolouri valturni	h-ut	0,083	200,00	16,60
5.	2952260003501	Excavator	h-ut	1,025	250,00	256,25
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,002	250,00	0,50
7.	2952260003553	Buldozer	h-ut	0,469	250,00	117,25
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,222	10,00	2,22
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	35,00	0,21
10.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	4,055	10,00	40,55
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	12,00	7,20
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	75,00	36,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,400	25,00	10,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,370	120,00	644,40
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,093	120,00	11,16

16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,002	10,00	0,02
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 181,66</b>

Total	lei	96 667,35
TVA	20,00 %	19 333,47

**Total deviz:** **116 000,82**

Intocmit

Verificat



S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a s.Briceni, 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
		<b>1. Lucrarea de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			512,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	250,00	512,50
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la debloc, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime în pământ cu umiditate naturală aruncarea în depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			30,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	40,00	30,80
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
4	TsD04D	Compactarea cu mașinile de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 20 cm grosime pământ coeziv	m3			27,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	40,00	26,80
	4100116202806	Apa industriale în sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	250,00	272,50
6	TsD05B	Compactarea cu mașinile mecanice de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			447,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mașin mecanic	h-ut	9,4300	10,00	94,30
		<b>1.2. Montarea tevilor și armaturi</b>				
7	AcA10A	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudura alimentară cu apă, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE cu acoperire din PP, PE 100 PN10, SDR17, avînd diametrul de 110 mm	m			95,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	252121670100112	Teava din polietilena PE 100 PN10, SDR17 d= 110 mm cu acoperire din PP	m	1,0150	73,57	76,17
	2010102901170	Bile, manole D=15-18 cm	m3	0,0036	3 250,00	11,86
	2952270007602	Tirtoar 1,5 t	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
8	AcA52B	Conducta PE cu acoperire din PP, PE 100 PN10, SDR 17, D=63 mm	m			30,64



1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	40,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	40,00	1,44
	2521216710001164	Teava polietilena cu acoperire din PP, PE 100 PN10, SDR 17, D=63 mm	m	1,0030	24,23	24,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisei lor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta I din otel D=100x3.2mm L=3.5m)	buc			466,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	287527411015101	Segment de conducta din otel D=100x3.2mm L=3.5m	buc	1,0000	398,48	406,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
10	pret de peata	Banda de avertizare	m			0,42
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,42	0,42
11	AcA54B	Montarea piesa de trecere din PVC, D=160mm	buc			96,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156712160	Piesa de trecere din PVC, D=160mm	buc	1,0300	71,06	73,19
12	AcD01A	Montarea armaturilor cu actiunare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc			1 192,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000050	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 125,00	1 170,00
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa din fonta d -110/100	buc			1 050,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741101101	Adaptor flansa din fonta d -110/100	buc	1,0000	982,30	982,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,20
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa din fonta d -63/50	buc			674,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741101063	Adaptor flansa din fonta d -63/50	buc	1,0000	606,10	606,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,20
15	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 flansa d=100/100	buc			2 985,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741101102	Cruce din fonta cu flansa d=100/100	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,20
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa d=100/100	buc			1 360,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527412010101	Teu din fonta cu flansa d=100x100	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 M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,20
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=100/50	buc			693,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741104101	Reductie din fonta cu flansa d=100/50	buc	1,0000	625,00	625,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,20
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si firing (Cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE compresie d=110	buc			426,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671382100	Cot PE compresie d110	buc	1,0300	391,46	403,20

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA54B	Montarea lîngurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si filing (Col) din polietilena, tevide avind diametrul de 50- 110 mm. Mufa PE compresiune d=110	buc			433,51
	7136050012000	Instalator alimentare apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671387100	Mufa PE compresiune d110	buc	1,0300	398,26	410,31
		<b>1.3. Camine de alimentare cu apa</b>				
20	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren calg. II (Уширение)	100 m3			512,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	250,00	512,50
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debite sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40
	9310660019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
22	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 040,34
	7136050012000	Instalator alimentare apa	h-om	6,0000	40,00	240,00
	9310660019922	Muncitor de servit	h-om	2,8400	40,00	113,59
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	966,67	277,18
	2010102915572	Coiraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	128,00	27,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	966,67	83,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	306,67	80,27
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	18,00	1,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,78
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 250,00	13,27
	3410520001373	Automacara 5 t	h-ut	1,6800	120,00	201,61
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . KЦД-20	buc			1 933,33
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 933,33	1 933,33
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . KЦ-20-6	buc			916,67
	26611264332026	Incl prefabricat pt. camine KЦ-20-6	buc	1,0000	916,67	916,67
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . KЦ-20-9a	buc			1 166,67
	26611264332022	Incl prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . KЦП1-20-1	buc			1 666,67
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . KЦО-1	buc			108,30
	26611264330911	Incl de rezerv KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,30	108,30
28	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			910,08



1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	40,00	288,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	40,00	136,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	966,67	130,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	128,00	15,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	966,67	9,67
	1411122201752	Piara spara	m3	0,2260	306,67	70,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,32
	2874143893787	Cuire de constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 250,00	12,75
	3410520001373	Automacara 5 t	h-ut	2,0360	120,00	244,35
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. KLIJ-10	buc			500,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. KLI-10-9	buc			416,67
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. KLIPI-10-1	buc			350,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. KLIQ-1	buc			108,30
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	108,30	108,30
33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat eu centra la debitoanasi turnarea eu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Be 5/075) pentru suporturi	m3			910,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,00	142,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100001	Beton clasa... (pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment	kg	185,0000	1,70	319,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	209,25	165,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalal de mal 7-30 mm	m3	0,7200	306,67	223,90
	4100116202818	Apa pentru mortar si betoane	m3	0,2700	5,00	1,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,10
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	5,00
	2952270003100	Vibrator de adneime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
34	CL18A	Confectii meta lice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, levi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			23,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma deagra magle d = 2 mm	kg	0,0100	10,27	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,20	15,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de turja (hulla)	kg	0,0150	5,00	0,07
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, levi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			23,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40



1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,27	0,10
	275276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	15,20	15,20
	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 (hulla)	kg	0,0150	5,00	0,07
36	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email cloreacuciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			1 798,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,50
	2430116100000	Email cloreacuciuc	kg	7,8000	167,78	1 308,63
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	37,72	147,13
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 N[ 1708-61 A]	kg	0,5500	55,55	30,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,47	49,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
37	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3			273,08
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	250,00	273,08
38	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			447,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,92
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	10,00	94,31
39	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fără piesa-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necorosabil tip II A și B (Тип II)	buc			1 101,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	40,00	32,80
	28752742000004	Capac cu rama tip U	buc	1,0000	1 014,07	1 034,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,70	23,41
	1421102200525	Nisip sortat nepalut de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	209,25	11,09
	4100116202818	Apă pentru monare și betoane	m3	0,0130	5,00	0,07
40	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără înnoaie	m3			456,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmaice 40-63 mm	m3	1,2700	306,67	389,79
	4100116202806	Apă industrială în sisteme pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,26
	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,0420	250,00	10,53
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valțuri	h-ut	0,2180	200,00	43,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	10,00	0,05
41	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparați cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 193,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	966,67	1 002,48
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	5,00	0,52
	2952270003100	Vibrator de adăncime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 t	h-ut	0,2500	120,00	30,22
		<b>2. Lucrări de montarea</b>				
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Vana din fontă d= 100mm PN=1.0MПа	buc			22,00
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,5500	40,00	22,00
		<b>3. Utilajul</b>				

1	2	3	4	5	6	7
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actiune manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d= 100mm PN=1.0MPa	buc			2 426,66
	28741173000101	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	2 333,33	2 426,66
44	Stingare1	Motorotpa MП100 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			49 166,67
	00005	Motorotpa MП100 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,0000	49 166,67	49 166,67

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**S.R.L. "Uralis"**

(functia, semnatura, titlu, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, titlu, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu apa a s.Briceni,  
raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr. 7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №**

**№ 7-1-1 Turn de apa, sonda arteziene, statia de clorinare Plan general**

Valoarea de deviz 266 917,70 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
		<b>I. Lucrari de constructii</b>				
		<b>I.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I -stratul vegetal	100 m3	1,000	437,50	437,50
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I	100 m3	1,000	487,50	487,50
3	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanța 1 km	t	165,000	18,45	3 044,25
4	TsC51A	Lucrari la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	1,000	95,11	95,11
5	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,000	272,50	272,50
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 2 - albiei pentru îmbrăcămintea rutiera	100 m3	0,600	685,00	411,00
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 2-	100 m3	0,200	685,00	137,00



1	2	3	4	5	6	7
		transeelor fundatiilor construciilor				
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II k- 2- на 10м в насыпь башни и скважины	100 m3	0,800	660,00	528,00
9	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	0,800	272,50	218,00
10	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100% -устройством насыпи	100 m3	0,800	569,26	455,41
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (недостающий грунт в насыпь - lum de apa si sonda arteziene)	100 m3	0,590	562,29	331,75
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km	t	97,350	18,45	1 795,92
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,590	95,15	56,14
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,590	272,46	160,75
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100% -устройством насыпи	100 m3	0,590	569,22	335,84

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu</b>				<b>8 766,67 295,40</b>
		<b>1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta</b>				
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,700	47,21	80,25
17	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,510	406,98	207,56
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	25,500	307,63	7 844,44
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	30,600	433,72	13 271,85
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	80,000	139,14	11 131,17
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu</b>				<b>32 535,27 4 119,16</b>
		<b>1.3. Imbracaminte din dale de trotuar</b>				
21	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,800	47,19	37,75
22	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,240	406,96	97,67
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,200	307,62	984,40

1	2	3	4	5	6	7
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,200	433,72	1 387,91
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	22,000	56,26	1 237,61
		<b>Total Imbracaminte din dale de trotuar Inclusiv salariu</b>				<b>3 745,34 553,64</b>
		<b>1.4. Platforma si turn de apa din piatra sparta</b>				
26	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goturi a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,400	47,50	19,00
27	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,120	406,83	48,82
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,600	307,62	492,20
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,600	433,72	693,95
		<b>Total Platforma si turn de apa din piatra sparta Inclusiv salariu</b>				<b>1 253,97 144,80</b>
		<b>1.5. Imprejmuire</b>				
		<b>1.5.1. Gard metalic</b>				
30	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	2,250	84,39	189,88
31	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton	m	123,000	342,58	42 137,35



1	2	3	4	5	6	7
		armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier-panou gard euro Eco zincat H-1,80m				
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,910	1 798,48	1 636,62
33	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	2,250	12,41	27,92
34	CO05B3	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montati pe stilpi din otel, cu 4 rinduri orizontale de sirma ghimpata pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. Pentru comisa de protectie cu 3 rinduri de sirma ghimpata-4 ряда колючей проволоки (50 секций по 10 м -500 м - вес 1 мм =0,09 кг . Cornier din otel 60*60*2.0-0.6m+50buc sudura	m	500,000	159,84	79 918,05
		<b>Total Gard metalic Inclusiv salariu</b>				<b>123 909,82 28 094,20</b>
		<b>1.5.2. Poarta si portita metalica</b>				
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 infrarire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,290	84,41	24,48
36	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	0,290	910,83	264,14

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
37	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate,inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m-inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,100	1 112,44	9 010,80
38	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1,80m-inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,800	1 112,43	2 002,38
39	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	0,290	12,41	3,60
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,160	1 798,44	287,75
		<b>Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu</b>				<b>11 593,15 792,24</b>
		<b>Total Imprejmuire Inclusiv salariu</b>				<b>135 502,97 28 886,44</b>
		<b>1.6. Amenajarea spatii verzi</b>				
41	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	2,500	84,40	211,00

1	2	3	4	5	6	7
42	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	20,000	150,35	3 007,00
43	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	2,500	12,40	31,00
44	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,500	30,50	76,25
45	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	7,200	1 000,00	7 200,00
46	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	7,200	31,40	226,08
47	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% consolidarea pantelor cu iarba	100m2	1,000	1 000,00	1 000,00
48	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,000	31,40	31,40
		<b>Total Amenajarea spatii verzi Inklusiv salariu</b>				<b>11 782,73 2 871,08</b>
		<b>Total Lucrari de consnstructii Inklusiv salariu</b>				<b>193 586,95 36 870,52</b>

	Total	lei	193 586,95
	Asigurari sociale si medicale	22,50 %	8 295,87
	Transportarea	4,00 %	5 802,90
	Cheltuieli de regie	5,00 %	10 384,29
	Beneficiul	2,00 %	4 361,41
	Total	100,00 +	222 431,42
	TVA	20,00 %	44 486,28
	<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>266 917,70</b>

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)



## Deviz local de resurse №

### № 7-1-1 Turn de apa, sonda arteziene, statia de clorinare Plan general

Valoarea de deviz 266 917,70 lei

Intocmit in prejuri 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

#### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	31,779	40,00	1 271,16
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	113,160	40,00	4 526,40
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	425,000	40,00	17 000,00
4.	7129020012800	Pavaior	h-om	39,160	40,00	1 566,40
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	63,052	40,00	2 522,08
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	40,00	71,28
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,890	40,00	275,60
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,881	40,00	75,24
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	40,00	380,16
10.	9310060010900	Muncitor necalificat	h-om	103,537	40,00	4 141,48
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	126,018	40,00	5 040,72
<b>Total manopera</b>						<b>36 870,52</b>

#### Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi	kg	8,000	25,00	200,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	32,472	200,00	6 494,40
3.	11110001000012	Artar	buc	20,800	100,00	2 080,00
4.	1411122201751	Piatra spara pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	24,134	306,67	7 401,17
5.	1411122201752	Piatra spara	m3	40,713	306,67	12 485,46
6.	1421102200161	Pietris ciuruil spalat de riu 7-30 mm	m3	5,053	306,67	1 549,60
7.	1421102200290	Pietris ciuruil spalat de mal 7-30 mm	m3	0,212	306,67	65,01
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	209,25	8,16
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,706	209,25	147,73
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,560	209,25	7 022,43
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,432	209,25	1 136,65
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,043	5,00	5,22
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,800	116,00	92,80
14.	2030112930151	Porti metalice inclusiv accesoriile (L=1.00m H=1.80m-inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de fixat)	m2	1,800	1 000,00	1 800,00
15.	2030112930152	Porti metalice montate pe stalpi -L=4.50m H=1.80m-inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de fixat)	m2	8,100	1 000,00	8 100,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,800	2,50	2,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,086	25,47	53,13
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,346	167,78	1 400,29
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S J097-80	kg	0,990	37,72	37,34
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,173	37,72	157,41
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A I	kg	0,589	55,55	32,72

22.	2651122100024	Ciment	kg	256,040	1,70	435,27
23.	2651172100397	Ciment	kg	54,455	1,70	92,57
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 260,426	1,70	2 142,73
25.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	30,222	0,00	0,00
26.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	80,400	108,33	8 709,73
27.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	22,110	41,67	921,32
28.	2710703700340	Banda de otel	kg	60,634	10,27	622,71
29.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	240,010	70,45	16 908,70
30.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	789,506	16,50	13 026,85
31.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	205,400	90,00	18 486,00
32.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	490,392	15,00	7 355,88
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,138	42,77	48,67
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,600	6,50	257,40
35.	2874115842685	Piulița hexag. M8	buc	39,600	0,80	31,68
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,600	0,20	7,92
37.	2875276313071	Suportii pentru sirma ghimpata	buc	205,400	125,00	25 675,00
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,277	0,00	0,00
39.	4100116202806	Apa industriala în sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,490	5,00	42,45
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,635	5,00	3,18
41.	4100126202818	Apa	m3	6,570	5,00	32,85
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>145 072,43</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	120,00	23,76
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,594	45,00	1 241,73
3.	2912340002506	Compresor	h-ut	13,797	105,00	1 448,69
4.	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,548	250,00	137,00
5.	2952240004004	Compactor	h-ut	15,467	45,00	696,02
6.	2952260003501	Excavator	h-ut	5,027	250,00	1 256,75
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,005	250,00	1,25
8.	2952260003553	Buldozer	h-ut	6,909	250,00	1 727,25
9.	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,525	250,00	131,25
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,174	10,00	1,74
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,707	35,00	129,75
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 t	h-ut	0,072	120,00	8,64
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	13,117	369,00	4 840,17
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>11 644,00</b>

Total	lei	193 586,95
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	8 295,87
Transportarea	4,00 %	5 802,90
Cheltuieli de regie	5,00 %	10 384,29
Beneficiul	2,00 %	4 361,41
Total	100,00 +	222 431,42
TVA	20,00 %	44 486,28

**Total deviz:**

**266 917,70**

Intocmit



S.R.L. "Uralis"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)