

**Reparatia capitala a sistemului  
de canalizare la gradinita de  
copii nr.2 din satul Ciuciuleni  
raionul Hincesti N15864-PG.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1  
Gard, poarta, portita.Terenul "B"**

Valoarea de deviz 193 820,80 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,38	787,50 0,00	1 874,25 0,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Подвозка)	t	404,60	18,24 0,00	7 379,90 0,00
3	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	2,38	2 094,41 246,41	4 984,70 586,46
4	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	1,98	346,23 249,81	685,54 494,63
5	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime	m2	172,00	243,38 50,64	41 861,20 8 710,44

		strat de 5 cm				
6	DE10A	Borduri prefabricate din beton, БР 100x30x15 cm	m	76,00	227,65 50,13	17 301,35 3 810,06
7	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,70	733,09 409,56	1 979,34 1 105,80
8	TsA02B	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 mijlociu	m3	1,80	101,12 101,12	182,01 182,01
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	1,80	26,34 26,34	47,41 47,41
10	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M150	m3	0,14	1 429,43 327,14	200,12 45,80
11	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M100	m3	2,24	1 429,71 327,13	3 202,54 732,78
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,00	160,96 101,96	4 828,69 3 058,92
13	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat (стойки, секции, ворота, калитки)	kg	947,86	50,45 16,99	47 822,32 16 107,93
14	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,948	562,93 324,59	533,66 307,71

15	RpCO08I	Mineri	buc	2,00	140,09 13,60	280,19 27,19
16	RpCO08G	Crempus	buc	4,00	50,24 21,24	200,97 84,97

		Total	lei		133 364,19
		Asigurarea sociala	24 %		8 472,51
		Cheltuieli de transport	4 %		3 360,47
		Total			145 197,17
		Cheltuieli de regie	8 %		11 615,77
		Total			156 812,94
		Beneficiu de deviz	3 %		4 704,39
		Total			161 517,33
		TVA	20 %		32 303,47
		<b>Total deviz:</b>			<b>193 820,80</b>
		<b>Inclisiv salariu</b>			<b>35 302,11</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

WinCmeta2000  
Formular Nr.5

**Investitor**

**Obiect**

**Reparatia capitala a sistemului de canalizare la gradinita de copii nr.2 din satul Ciuciuleni raionul Hincesti N15864-PG.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-2-1  
Gard, poarta, portita.Terenul "B"  
(formular desfășurat)**

Intocmit in preturi 09.12.2022

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			18,24

		la distanta de 3 km (Подвозка)				0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	240,00	18,24
3	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			2 094,41 246,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	200,00	672,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	350,00	1 176,00
4	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rampleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			346,23 249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	280,00	10,64
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	390,00	26,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	420,00	59,65
5	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			243,38 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	44,50	0,89
6	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BP 100x30x15 cm	m			227,65 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	980,00	44,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,10	6,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	266612280028515	Bordura beton BP 100x30x15 cm	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
7	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			733,09 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	81,70	323,53
8	TsA02B	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 mijlociu	m3			101,12 101,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,12
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
10	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M150	m3			1 429,43

						327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	980,00	1 014,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
11	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M100	m3			1 429,71 ----- 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	980,00	1 014,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			160,96 ----- 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,45	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,60	0,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	31,50	0,94
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,40	1,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	275,00	27,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
13	CO07B1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat (стойки, секции, ворота, калитки)	kg			50,45 ----- 16,99
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	31,60	33,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	55,40	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	5,55	0,01
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	43,60	0,22
14	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			562,93 ----- 324,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	43,60	226,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,30	11,62
15	RpCO08I	Mineri	buc			140,09 ----- 13,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	4,0000	30,00	120,00
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0250	20,00	0,50
16	RpCO08G	Crempus	buc			50,24 ----- 21,24
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2500	84,97	21,24

2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 60 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
2863146310940	Minere inchizator pentru ferestre	buc	2,0000	13,50	27,00

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**

**APROBAT:**  
**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a sistemului  
de canalizare la gradinita de  
copii nr.2 din satul Ciuciuleni  
raionul Hincesti N15864-PG.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1**  
**Gard, poarta, portita.Terenul "B"**

**Valoarea de deviz 193 820,80 lei**

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 7-2-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,211	84,97	697,69
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	31,500	84,97	2 676,55
3.	7129020012800	Pavator	h-om	133,2344	84,97	11 320,93
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	13,014	84,97	1 105,80
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,6214	84,97	307,71
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	142,179	84,97	12 080,95
7.	7422010060100	Timplar	h-om	1,320	84,97	112,16
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,002	84,97	1 784,54
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,845	84,97	4 490,24
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7176	84,97	230,91
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8212	84,97	494,63
		<b>Total manopera</b>				<b>35 302,11</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,692	81,70	873,54
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,608	200,00	121,60
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,860	200,00	172,00

4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7,3616	200,00	1 472,32
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,015	6 250,00	93,75
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,105	6 250,00	656,25
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,000	275,00	825,00
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,3413	32,30	11,02
9.	2320187315789	Decofrol	kg	3,600	16,00	57,60
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,9296	43,60	214,93
11.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,7393	43,60	206,63
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	221,920	2,10	466,03
13.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	275,200	2,10	577,92
14.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 353,640	2,10	2 842,64
15.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	174,580	160,00	27 932,80
16.	2663102100000100	Beton M100	m3	2,319	980,00	2 272,62
17.	2663102100000150	Beton M150	m3	0,1449	980,00	142,00
18.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,420	980,00	3 351,60
19.	266612280028515	Bordura beton BP 100x30x15 cm	m	76,380	125,00	9 547,50
20.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	995,253	31,60	31 449,99
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,500	29,40	44,10
22.	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	8,000	30,00	240,00
23.	2863146310940	Minere inchizator pentru ferestre	buc	8,000	13,50	108,00
24.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,050	20,00	1,00
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,400	20,00	48,00
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9479	55,40	52,51
27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	9,000	1,60	14,40
28.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	40,000	0,50	20,00
29.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	9,000	0,25	2,25
30.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,150	0,45	0,07
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,900	31,50	28,35
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,440	44,50	153,08
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9479	5,55	5,26
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6963	10,00	6,96
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>84 011,72</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2812	420,00	118,10
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,9968	350,00	2 798,88
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,355	350,00	1 874,25
4.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1327	390,00	51,75
5.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0752	280,00	21,06
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,428	20,00	28,56
7.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	7,9968	200,00	1 599,36

8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,595	300,00	178,50
9.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	30,7496	240,00	7 379,90
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>14 050,36</b>

Total	lei	133 364,1 9
Asigurarea sociala	24 %	8 472,51
Cheltuieli de transport	4 %	3 360,47
Total		145 197,1 7
Cheltuieli de regie	8 %	11 615,77
Total		156 812,9 4
Beneficiu de deviz	3 %	4 704,39
Total		161 517,3 3
TVA	20 %	32 303,47
<b>Total deviz:</b>		<b>193 820,8 0</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reparatia capitala a sistemului  
de canalizarea la gradinita de  
copii N2 din s.Ciuciuleni, r-nul  
Hincesti. N15864**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-2**

**Станция биологической очистки Q=6,0м3/сут N6 по ГП.**

Valoarea de deviz 226 697,87 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1	Boncom	Цельнопластиковая станция биологической очистки, типа "ТОPAS-40"	buc	1,00	176 470,00 0,00	176 470,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			176 470,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 117,64
		<b>Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>178 587,64</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
2	Boncom	Цельнопластиковая станция биологической очистки, типа "ТОPAS-40"-Montare (59ore)	buc	1,00	5 013,23 5 013,23	5 013,23 5 013,23
		<i>Total</i>	lei			5 013,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 203,18

		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %	3 810,05
		<i>Total</i>		10 026,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %	300,79
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>		<b>10 327,25 5 013,23</b>

		Total	lei	188 914,89
		TVA	20 %	37 782,98
				<b>226 697,87</b>
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>5 013,23</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

WinCМera2000  
Formular Nr.5

**Investitor**

**Obiect**

**Reparatia capitala a sistemului de canalizarea la gradinita de copii N2 din s.Ciuciuleni, r-nul Hincesti. N15864**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-2**  
**Станция биологической очистки Q=6,0м3/сут №6 по ГП.**  
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 09.12.2022

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1	Boncom	Цельнопластиковая станция биологической очистки, типа "TOPAS-40"	buc			176 470,00 0,00
	40	Цельнопластиковая станция биологической очистки, типа "TOPAS-40"	buc	1,0000	176 470,00	176 470,00
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
2	Boncom	Цельнопластиковая станция биологической очистки, типа "TOPAS-40"- Montare (59ore)	buc			5 013,23 5 013,23

	1	Muncitor	h-om	59,0000	84,97	5 013,23

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**

**APROBAT:**  
**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a sistemului  
de canalizarea la gradinita de  
copii N2 din s.Ciuciuleni, r-nul  
Hincesti. N15864**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-2**  
**Станция биологической очистки Q=6,0м3/сут №6 по ГП.**

**Valoarea de deviz 226 697,87 lei**

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 2-4-2:						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	59,000	84,97	5 013,23
<b>Total manopera</b>						<b>5 013,23</b>

**Materiale:**

1.	40	Цельнопластиковая станция биологической очистки, типа "ТОPAS-40"	buc	1,000	176 470,00	176 470,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>176 470,00</b>
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>0,00</b>

Total	lei	188 914,89
TVA	20 %	37 782,98

**Total deviz:**

**226 697,8**

**7**

Intocmit

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a sistemului  
de canalizare la gradinita de  
copii nr.2 din satul Ciuciuleni  
raionul Hincesti N15864-6**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1**

**Станция биологической очистки Q - 6,0м3/сут. (№6 по ГП) Pentru lucrari de  
constructii (marca CBA)**

Valoarea de deviz 19 206,13 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
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	0,28	717,50 0,00	200,90 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,12	787,50 0,00	94,50 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,70	175,04 175,04	122,53 122,53
4	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	0,24	305,21 0,00	73,25 0,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	4,00	26,34	105,36

		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			26,34	105,36
6	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,28	<u>1 660,18</u> 951,68	<u>464,85</u> 266,47
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	20,40	<u>15,36</u> 0,00	<u>313,34</u> 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,12	<u>143,58</u> 30,58	<u>17,23</u> 3,67
9	CA02C	Beton M100 simplu turnat in egalizari	m3	0,90	<u>1 468,40</u> 382,37	<u>1 321,56</u> 344,13
10	CA03G	Beton armat M150 turnat cu mijloace clasice, in placa de fundatii (плита днища)	m3	2,40	<u>1 476,42</u> 373,87	<u>3 543,41</u> 897,28
11	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	96,71	<u>32,53</u> 5,69	<u>3 145,67</u> 550,56
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	19,83	<u>160,95</u> 101,96	<u>3 191,64</u> 2 021,94
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,21	<u>364,67</u> 76,47	<u>441,25</u> 92,53

	Total	lei	13 035,49
	Asigurarea sociala	24 %	1 057,07
	Cheltuieli de transport	4 %	295,35
	Total		14 387,91
	Cheltuieli de regie	8 %	1 151,03
	Total		15 538,94
	Beneficiu de deviz	3 %	466,17
	Total		16 005,11
	TVA	20 %	3 201,02

		<b>Total deviz:</b>	<b>19 206,13</b>
		<b>Inclisiv salariu</b>	<b>4 404,47</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

WinCmeta2000  
Formular Nr.5

**Investitor**

**Obiect**

**Reparatia capitala a sistemului de canalizare la gradinita de copii nr.2 din satul Ciuciuleni raionul Hincesti N15864-6**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-1

**Станция биологической очистки Q - 6,0м3/сут. (№6 по ГП) Pentru lucrari de constructii (marca CBA)**

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 09.12.2022

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
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			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
4	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			305,21
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,21
5	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			26,34
						26,34

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
6	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 660,18 ----- 951,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,68
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	65,00	708,50
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			15,36 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	240,00	15,36
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			143,58 ----- 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	248,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (I08CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
9	CA02C	Beton M100 simplu turnat in egalizari	m3			1 468,40 ----- 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	980,00	1 014,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
10	CA03G	Beton armat M150 turnat cu mijloace clasice, in placa de fundatii (плита днища)	m3			1 476,42 ----- 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	980,00	1 014,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
11	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			32,53 ----- 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,60	26,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,40	0,29
12	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			160,95 ----- 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,45	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,60	0,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	31,50	0,95
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,40	1,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	275,00	27,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,87
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			364,67 -----



						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**

**APROBAT:**  
**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a sistemului  
de canalizare la gradinita de  
copii nr.2 din satul Ciuciuleni  
raionul Hincesti N15864-6**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1**

**Станция биологической очистки Q - 6,0м3/сут. (№6 по ГП) Pentru lucrari de  
constructii (marca CBA)**

**Valoarea de deviz 19 206,13 lei**

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 2-4-1:				

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,065	84,97	1 110,13
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,1894	84,97	525,91
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	20,8215	84,97	1 769,20
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8142	84,97	324,09
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8096	84,97	408,67
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,136	84,97	266,47
		<b>Total manopera</b>				<b>4 404,47</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0005	248,00	0,12
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,331	200,00	266,20
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0099	6 250,00	61,88
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0694	6 250,00	433,75

5.	2010237318750	Distantieri	buc	14,5065	2,00	29,01
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,983	275,00	545,33
7.	2320187315789	Decofrol	kg	2,3796	16,00	38,07
8.	2663102100000100	Beton M100	m3	0,9317	980,00	913,07
9.	2663102100000150	Beton M150	m3	2,4846	980,00	2 434,91
10.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	99,1277	25,60	2 537,67
11.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,9915	29,40	29,15
12.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9671	29,40	28,43
13.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,5864	20,00	31,73
14.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,949	1,60	9,52
15.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,949	0,25	1,49
16.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0991	0,45	0,04
17.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,5949	31,50	18,74
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3333	10,00	3,33
19.	4100126202818	Apa	m3	0,121	10,00	1,21
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>7 383,65</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5082	95,00	48,28
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2541	130,00	33,03
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,225	250,00	56,25
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,844	350,00	295,40
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2616	280,00	73,25
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,048	280,00	13,44
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,360	20,00	7,20
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,440	20,00	28,80
9.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	3,052	65,00	198,38
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,600	300,00	180,00
11.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1,3056	240,00	313,34
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>1 247,37</b>

Total	lei	13 035,49
Asigurarea sociala	24 %	1 057,07
Cheltuieli de transport	4 %	295,35
Total		14 387,91
Cheltuieli de regie	8 %	1 151,03
Total		15 538,94
Beneficiu de deviz	3 %	466,17
Total		16 005,11
TVA	20 %	3 201,02

**Total deviz:**

**19 206,13**

Intocmit

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea sondei arteziene pentru  
alimentarea cu apa a s.  
Ciuciuleni r-nul Hincesti.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
LUCRARI DE FORAJ**

Valoarea de deviz 1 274 230,97 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 1. LUCRARI DE FORAJ.</b>				
		<b>1.1. Forarea sondei arteziene</b>				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM	buc	1,00	36 816,12 14 529,87	36 816,12 14 529,87
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,20	1 229,20 0,00	245,84 0,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	16,55	331,65 152,95	5 488,75 2 531,26
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m	100,00	115,47 91,77	11 546,76 9 176,76
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m	155,00	334,51 265,11	51 848,57 41 091,49

6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m	15,00	509,46 407,86	7 641,84 6 117,84
7	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3AM hidraulica	operati e	1,00	16 877,00 8 497,00	16 877,00 8 497,00
8	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m	100,00	118,88 91,77	11 888,01 9 176,76
9	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m	155,00	344,74 265,11	53 435,42 41 091,49
10	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m	15,00	523,11 407,86	7 846,59 6 117,84
11	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj d=168x7 mm	m	270,50	980,00 0,00	265 090,00 0,00
12	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m	50,00	1 255,17 861,60	62 758,52 43 079,79
13	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	220,50	371,81 45,88	81 983,02 10 117,38
14	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a	m	270,00	43,99	11 878,06

		forajelor executate cu instalatia URB-3AM hidraulica			20,39	5 506,06
15	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m3	2,45	1 196,80 581,20	2 932,15 1 423,93
16	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m3	0,91	4 690,03 1 334,03	4 267,93 1 213,97
17	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	50,00	465,94 169,94	23 297,00 8 497,00
18	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m	210,00	145,00 0,00	30 450,00 0,00
19	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4 mm	m	210,00	88,93 80,72	18 675,82 16 951,51
		<i>Total</i>	lei			704 967,40
		<b>Total Forarea sondei arteziene Inklusiv salariu</b>				<b>704 967,40 225 119,95</b>
		<b>1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora</b>				
20	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,16	1 229,19 0,00	196,67 0,00
21	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale	m3	0,60	65,43 65,43	39,26 39,26

		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				
22	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,00	376,06 132,55	376,06 132,55
23	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90	1 238,21 327,13	1 114,39 294,42
24	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90	1 686,36 654,27	1 517,72 588,84
25	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	1,69	1 723,80 751,14	2 913,23 1 269,42
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.	buc	1,00	11 519,53 0,00	11 519,53 0,00
27	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,00	503,58 28,89	1 007,17 57,78
28	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,00	42,49 42,49	42,49 42,49
29	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	buc	1,00	1 679,84 46,73	1 679,84 46,73
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	1,00	320,75 75,62	320,75 75,62

		diametrul de 50-100 mm				
31	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	0,50	64,40 49,28	32,20 24,64
32	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,00	6,37 5,10	63,68 50,98
33	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,	buc	1,00	1 891,10 69,68	1 891,10 69,68
34	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	1 123,53 524,26	1 123,53 524,26
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,25	712,04 712,04	178,01 178,01
		<i>Total</i>	lei			24 015,63
		<b>Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu</b>				<b>24 015,63 3 394,68</b>
		<b>1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene</b>				
36	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora	120,00	789,85 424,85	94 782,00 50 982,00
		<i>Total</i>	lei			94 782,00
		<b>Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu</b>				<b>94 782,00 50 982,00</b>
		<i>Total</i>	lei			823 765,03
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			67 079,19



		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %		17 902,77
		<i>Total</i>			908 746,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %		72 699,76
		<i>Total</i>			981 446,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %		29 443,40
		<b>Total 1. LUCRARI DE FORAJ. Inclusiv salariu</b>			<b>1 010 890,15 279 496,63</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>			
37	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,00	839,77 830,16
38	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,00	98,56 73,07
39	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,00	301,99 237,92
40	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS-4x2.5	m	220,00	61,11 18,69
41	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	395,43 146,15
		<i>Total</i>	lei		15 276,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %		1 331,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %		389,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %		4 214,96
		<i>Total</i>			21 212,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %		636,36
		<b>Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>			<b>21 848,36 5 546,00</b>
		<b>3. Procurarea utilajului</b>			

42	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/42	buc	1,00	23 513,89 0,00	23 513,89 0,00
43	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,00	4 084,97 0,00	4 084,97 0,00
44	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS"7,5-15/40	buc	1,00	1 176,47 0,00	1 176,47 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 775,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			345,30
		<b>Total Procurarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>29 120,63</b>

		Total	lei	1 061 859,14
		TVA	20 %	212 371,83
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>1 274 230,97</b> <b>285 042,63</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

WinCmera2000  
Formular Nr.5

**Investitor**

**Obiect**

**Forarea sondei arteziene pentru alimentarea cu apa a s. Ciuciuleni r-nul Hincesti.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
LUCRARI DE FORAJ  
(formular desfășurat)**

Intocmit in preturi 09.12.2022

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1. LUCRARI DE FORAJ.</b>				
		<b>1.1. Forarea sondei arteziene</b>				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM	buc			36 816,12

						14 529,87
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	84,97	14 529,87
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	6 250,00	6 562,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	6 250,00	11 812,50
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	6 250,00	3 281,25
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	20,00	630,00
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 229,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	280,00	1 229,20
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			331,65 152,95
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	0,10	32,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	10,00	8,80
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,6000	2,50	6,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,3600	85,00	30,60
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,3600	280,00	100,80
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m			115,47 91,77
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	91,77
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0050	1 600,00	8,40
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	85,00	15,30
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m			334,51 265,11
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	265,11
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0150	1 600,00	25,20
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	85,00	44,20
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m			509,46 407,86
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	407,86
	2952127344344190	Sape foraj cu role d=190 mm	buc	0,0200	1 600,00	33,60
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	85,00	68,00
7	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3AM hidraulica	operatie			16 877,00 8 497,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	84,97	8 497,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	85,00	1 020,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	500,00	4 000,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	280,00	3 360,00
8	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei	m			118,88 91,77

		d=244.5 mm				
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	91,77
	295212734424424 45	Sape foraj cu insertie widia dd=244.5 mm	buc	0,0050	2 250,00	11,81
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	85,00	15,30
9	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m			344,74 ----- 265,11
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	265,11
	295212734424424 45	Sape foraj cu insertie widia dd=244.5 mm	buc	0,0150	2 250,00	35,44
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	85,00	44,20
10	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m			523,11 ----- 407,86
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	407,86
	295212734434424 45	Sape foraj cu role d=244.5 mm	buc	0,0200	2 250,00	47,25
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	85,00	68,00
11	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj d=168x7 mm	m			980,00 ----- 0,00
	1687	Tevi de tubaj d=168x7 mm	m	1,0000	980,00	980,00
12	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m			1 255,17 ----- 861,60
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	84,97	861,60
	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	1,0100	245,00	249,92
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,6900	85,00	143,65
13	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			371,81 ----- 45,88
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	84,97	45,88
	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	1,0100	312,00	318,27
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	85,00	7,65
14	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			43,99 ----- 20,39
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	280,00	11,20
15	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-	m3			1 196,80 -----

		3AM hidraulica				581,20
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	84,97	581,20
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	190,00	199,50
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,1400	85,00	96,90
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	280,00	319,20
16	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m3			4 690,03 ----- 1 334,03
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1 334,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,10	2 202,90
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	3,1400	85,00	266,90
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	280,00	879,20
17	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			465,94 ----- 169,94
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	10,00	150,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	85,00	34,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	280,00	112,00
18	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m			145,00 ----- 0,00
	574	Tevi de ridicare a apei d=57x4 mm	m	1,0000	145,00	145,00
19	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4 mm	m			88,93 ----- 80,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	35,00	8,21
		<b>1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora</b>				
20	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 229,19 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	280,00	1 229,19
21	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			65,43 ----- 65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
22	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			376,06 ----- 132,55
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	84,97	132,55

	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	55,40	171,74
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	22,50	7,87
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	2,00	0,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	98,00	63,70
23	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 238,21 ----- 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,10	590,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	200,00	149,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	248,00	169,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	10,00	1,90
24	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 686,36 ----- 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,10	610,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	248,00	176,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
25	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			1 723,80 ----- 751,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 150,00	329,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	275,00	58,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	830,00	72,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	248,00	64,88
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,50	0,52
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
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.	buc			11 519,53 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	227,27	227,27
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 045,45	2 045,45
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	303,03	303,03
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 045,45	2 045,45
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 575,75	2 575,75
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 575,75	2 575,75
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 746,83	1 746,83
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	31,50	0,00
27	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			503,58 ----- 28,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	31,50	472,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,10	1,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,01
28	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,49 ----- 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,94
29	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	buc			1 679,84 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000050	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 570,30	1 633,11
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			320,75 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura D50 mm	buc	1,0000	188,50	197,93
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	118,00	47,20
31	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			64,40 49,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	43,60	8,72
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	43,60	5,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	32,30	0,74
32	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			6,37 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,50	1,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
33	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,	buc			1 891,10 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 746,83	1 781,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
34	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1 123,53 524,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	14,50	2,03
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	15,00	8,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,10	4,20
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,60	61,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	30,00	3,21
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,20
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	25,60	7,94
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	25,60	4,10
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	25,60	1,89
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	25,60	6,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,00	0,99
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecizie S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	32,80	9,84
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	25,60	0,51
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	25,60	396,03
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,28	2,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	4,20	50,40

	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,04 ----- 712,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,04
		<b>1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene</b>				
36	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora			789,85 ----- 424,85
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	85,00	85,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	280,00	280,00
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
37	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			839,77 ----- 830,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	84,97	830,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,10	2,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,75	3,03
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,0000	0,50	2,02
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,28	1,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
38	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			98,56 ----- 73,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,0000	3,60	21,60
	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,0050	2,80	0,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0150	2,00	0,03
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0400	96,00	3,84
39	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			301,99 ----- 237,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	84,97	237,92
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	72,90	57,82
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	1,20	2,47
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,38	0,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	15,00	3,00
40	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS-4x2.5	m			61,11 ----- 18,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	84,97	18,69
	3130164802224425	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere PVS-4x2.5	m	1,0200	30,72	32,59
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,3000	31,50	9,83
41	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			395,43 ----- 146,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	84,97	146,15
	2875274202000	Robinet concesiune tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	202,86	202,86
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	137,50	30,25



	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	72,90	4,37
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	28,00	1,68
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	22,50	10,12
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
42	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/42	buc			23 513,89 ----- 0,00
	100-42	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/42	buc	1,0000	23 513,89	23 513,89
43	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc			4 084,97 ----- 0,00
	100-43	Contor de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,0000	4 084,97	4 084,97
44	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS"7,5-15/40	buc			1 176,47 ----- 0,00
	100-44	Panou de dirijare "ADE-COS"7,5-15/40	buc	1,0000	1 176,47	1 176,47

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**

**APROBAT:**  
**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea sondei arteziene pentru  
alimentarea cu apa a s.  
Ciuciuleni r-nul Hincesti.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
LUCRARI DE FORAJ**

**Valoarea de deviz 1 274 230,97 lei**

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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	0,710	84,97	60,33
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,035	84,97	852,67
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,68
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	215,600	84,97	18 319,53

5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	84,97	524,26
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	60,750	84,97	5 161,93
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,600	84,97	50,98
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,290	84,97	24,64
9.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	84,97	132,55
10.	8113020070100	Sondor	h-om	3 049,905	84,97	259 150,44
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,557	84,97	217,27
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,830	84,97	70,53
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7996	84,97	407,82
		<b>Total manopera</b>				<b>285 042,63</b>

**Materiale:**

1.	100-42	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/42	buc	1,000	23 513,89	23 513,89
2.	100-43	Contor de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,000	4 084,97	4 084,97
3.	100-44	Panou de dirijare "ADE-COS"7,5-15/40	buc	1,000	1 176,47	1 176,47
4.	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	51,005	245,00	12 496,23
5.	1212121212121	Apa	m3	1 008,201	10,00	10 082,01
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4421	248,00	109,64
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,2573	248,00	311,81
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4297	200,00	285,94
9.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	200,00	1,20
10.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	2,5725	190,00	488,77
11.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	5 296,000	0,10	529,60
12.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,120	96,00	11,52
13.	1687	Tevi de tubaj d=168x7 mm	m	270,500	980,00	265 090,00
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0303	10,00	0,30
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,145	2,00	0,29
16.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	6 250,00	3 281,25
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	6 250,00	11 812,50
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0068	6 250,00	42,50
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3584	275,00	98,56
20.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	6 250,00	6 562,50
21.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	75,00	3,00
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,450	22,50	10,12
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,350	22,50	7,87
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,0115	32,30	0,37
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	22,00	0,99
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,107	30,00	3,21
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,170	35,00	5,95
28.	2414317346207	Stearina	kg	0,060	28,00	1,68
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,100	43,60	4,36
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,065	43,60	2,83
31.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	43,030	2,50	107,58
32.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	18,000	3,60	64,80

33.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,8531	72,90	62,19
34.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	49,266	35,00	1 724,31
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	956,590	2,10	2 008,84
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	531,172	2,10	1 115,46
37.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,000	3,50	10,50
38.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	227,27	227,27
39.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	303,03	303,03
40.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 575,75	2 575,75
41.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 575,75	2 575,75
42.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 045,45	2 045,45
43.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 045,45	2 045,45
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4848	1 150,00	557,52
45.	2664102101126	Var	kg	0,2509	3,50	0,88
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1468	830,00	121,84
47.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	4,00	2,00
48.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	25,60	396,03
49.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	25,60	0,51
50.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	15,00	8,55
51.	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	224,9321	312,00	70 178,82
52.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	25,60	1,89
53.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	25,60	6,14
54.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,310	25,60	7,94
55.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,160	25,60	4,10
56.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	25,60	61,70
57.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	14,50	2,03
58.	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,015	2,80	0,04
59.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	55,40	171,74
60.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	32,80	9,84
61.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,220	137,50	30,25
62.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,500	0,00	0,00
63.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,000	31,50	945,00
64.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	31,50	0,00
65.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	68,640	31,50	2 162,16
66.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	20,00	630,00
67.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,060	1,20	2,47
68.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,040	0,75	3,03
69.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	0,15	1,20

70.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	0,20	0,20
71.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	4,20	50,40
72.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,060	0,38	0,78
73.	2874115840602	Piulita M20	kg	4,040	0,50	2,02
74.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	0,10	0,80
75.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,040	0,28	1,13
76.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,28	2,24
77.	287411730000050	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,040	1 570,30	1 633,11
78.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1536	20,00	3,07
79.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	1 746,83	1 781,77
80.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 746,83	1 746,83
81.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,000	202,86	202,86
82.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura D50 mm	buc	1,050	188,50	197,93
83.	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	2,9663	1 600,00	4 746,08
84.	29521273442442445	Sape foraj cu insertie widia dd=244.5 mm	buc	2,9663	2 250,00	6 674,18
85.	2952127344344190	Sape foraj cu role d=190 mm	buc	0,315	1 600,00	504,00
86.	29521273443442445	Sape foraj cu role d=244.5 mm	buc	0,315	2 250,00	708,75
87.	3130164802224425	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere PVS-4x2.5	m	233,376	30,72	7 169,31
88.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	10,00	0,02
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4689	10,00	4,69
90.	574	Tevi de ridicare a apei d=57x4 mm	m	210,000	145,00	30 450,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>486 072,56</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	174,4084	280,00	48 834,35
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	15,00	0,75
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,5804	280,00	442,51
4.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	137,958	85,00	11 726,43
5.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	140,7954	85,00	11 967,61
6.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	500,00	4 000,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,540	20,00	10,80
8.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	221,200	85,00	18 802,00
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	15,00	3,00
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	118,00	47,20
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	120,00	26,40
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	98,00	63,70
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8392	250,00	709,80
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,225	300,00	67,50
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>96 702,05</b>

Total	lei	1 061 859, 14
TVA	20 %	212 371,8 3
<b>Total deviz:</b>		<b>1 274 230, 97</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare  
de alimentare cu apă în  
sat.Ciuciuleni, r-nul Hincesti.  
N09/20-A-PG**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1  
Amenajarea teritoriului (Platforma A)**

Valoarea de deviz 508 398,97 lei

Intocmit în prețuri curente 09.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Sistematzare verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Solul vegetal cu radacini de plante excendent la decopertarea h=0.6m)	100 m3	13,20	338,80 0,00	4 472,16 0,00
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	13,20	682,50 0,00	9 009,00 0,00
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	1 584,00	15,36 0,00	24 330,24 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	13,20	118,39 25,49	1 562,71 336,48
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,80	431,20 0,00	344,96 0,00

6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (surplus de sol)	100 m3	0,49	787,51 0,00	385,88 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	83,30	12,00 0,00	999,60 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	1,29	1 339,22 0,00	1 727,59 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 832,14
		<b>Total Capitolul 1. Sistemizare verticala Inclusiv salariu</b>				<b>42 832,14 336,48</b>
		<b>2. Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-170m2</b>				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,51	1 767,65 749,43	901,50 382,21
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	25,50	374,73 31,44	9 555,59 801,69
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	30,60	435,99 25,49	13 341,32 780,02
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	80,00	235,17 56,93	18 813,75 4 554,39
		<i>Total</i>	lei			42 612,16
		<b>Total Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-170m2 Inclusiv salariu</b>				<b>42 612,16 6 518,31</b>
		<b>3. Capitolul 3. Trotuar- imbracaminte din piatra sparta-</b>				

		<b>90m2</b>				
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,27	1 767,67 749,44	477,27 202,35
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	13,50	374,73 31,44	5 058,85 424,43
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	14,40	435,99 25,49	6 278,27 367,07
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	35,00	173,21 50,13	6 062,30 1 754,63
		<i>Total</i>	lei			17 876,69
		<b>Total Capitolul 3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-90m2 Inclusiv salariu</b>				<b>17 876,69 2 748,48</b>
		<b>4. Capitolul 4. Gardul metalic (78sectii-195m)</b>				
17	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 78 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 78 buc; capac patrat 78buc; element de fixare ECO 40 zincat - 312 buc; beton M150 - 5.62 m3)	m	195,00	929,63 114,71	181 277,97 22 368,36
18	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,40	1 273,23 145,30	9 421,93 1 075,22
19	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2	m2	1,50	1 273,23 145,30	1 909,84 217,95



		buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg	70,20	50,00 17,84	3 510,19 1 252,63
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	90,00	50,00 17,84	4 500,24 1 605,93
22	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	0,16	1 129,75 547,19	180,76 87,55
		<i>Total</i>				200 800,93
		<b>Total Capitolul 4. Gardul metalic (78sectii-195m) Inklusiv salariu</b>				<b>200 800,93 26 607,64</b>
		<b>5. Capitolul 5. Spatii verzi</b>				
23	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,28	730,79 0,00	204,62 0,00
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	28,00	174,48 1,23	4 885,50 34,50
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	28,00	197,89 24,64	5 540,96 689,96
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	18,50	733,09 409,56	13 562,11 7 576,77
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,20	523,54 441,84	628,25 530,21
		<i>Total</i>				24 821,44
		<b>Total Capitolul 5. Spatii verzi</b>				<b>24 821,44</b>

		<b>Inclisiv salariu</b>		<b>8 831,44</b>
--	--	-------------------------	--	-----------------

		Total	lei	328 943,36
		Asigurarea sociala	24 %	10 810,16
		Cheltuieli de transport	4 %	9 316,11
		Total		349 069,63
		Cheltuieli de regie	14,5 %	50 615,10
		Total		399 684,73
		Beneficiu de deviz	6 %	23 981,08
		Total		423 665,81
		TVA	20 %	84 733,16
				<b>508 398,97</b>
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>45 042,35</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

WinCmera2000  
Formular Nr.5

**Investitor**

**Obiect**

**Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în sat.Ciuciuleni, r-nul Hincesti. N09/20-A-PG**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1  
Amenajarea teritoriului (Platforma A)  
(formular desfășurat)**

Intocmit în prețuri 09.12.2022

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Sistemizare verticala</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintelui pina la 10 m, in teren catg. I (Solul vegetal cu radacini de plante excendent la decopertarea h=0.6m)	100 m3			338,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	280,00	338,80
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			682,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50

3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			15,36 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	240,00	15,36
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			118,39 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	248,00	0,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	280,00	92,40
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			431,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	280,00	431,20
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (surplus de sol)	100 m3			787,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,51
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	240,00	12,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 339,22 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,61
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5900	280,00	445,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
		<b>2. Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-170m2</b>				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 767,65 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	98,00	1 018,22
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			374,73 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,16
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			435,99 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	248,00	314,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64

	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			235,17 ----- 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	980,00	44,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,10	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028615	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
		<b>3. Capitolul 3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-90m2</b>				
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 767,67 ----- 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	98,00	1 018,22
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			374,73 ----- 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,16
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			435,99 ----- 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	248,00	314,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			173,21 ----- 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	980,00	44,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,10	6,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	26661228002858	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	70,83	71,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<b>4. Capitolul 4. Gardul metalic (78sectii-195m)</b>				
17	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 78 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 78 buc; capac patrat 78buc; element de fixare ECO 40 zincat - 312 buc; beton M150 - 5.62 m3)	m			929,63 ----- 114,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	980,00	201,88
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	185,00	362,05
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,4800	14,50	7,17
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	248,00	10,22
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	31,50	202,78
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	200,00	8,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,10	21,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	20,00	0,60
18	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 273,23 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,23	0,92
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	39,30	3,93
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,40	6,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,55	1,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,63
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
19	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 273,23 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,23	0,92
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	39,30	3,93
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,40	6,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,55	1,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,63
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg			50,00 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,40	0,29

	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	31,50	31,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,40	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,55	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,04
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			50,00 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,40	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	31,50	31,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,40	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,55	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,04
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 129,75 547,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	43,60	340,06
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,30	153,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,30	63,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		<b>5. Capitolul 5. Spatii verzi</b>				
23	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			730,79 0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3200	150,00	348,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	165,00	382,79
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			174,48 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	165,00	173,25
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			197,89 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	165,00	173,25
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			733,09 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	81,70	323,53
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			523,54 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	81,70	81,70

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**

**APROBAT:**  
**Investitor**

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare  
de alimentare cu apă în  
sat.Ciuciuleni, r-nul Hincești.**

Formular Nr.3

**N09/20-A-PG**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1  
Amenajarea teritoriului (Platforma A)**

**Valoarea de deviz 508 398,97 lei**

Intocmit în prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 7-1-1:						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	48,750	84,97	4 142,29
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	179,400	84,97	15 243,62
3.	7129020012800	Pavator	h-om	84,930	84,97	7 216,50
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	95,410	84,97	8 106,98
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	84,97	136,12
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0304	84,97	87,55
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,293	84,97	279,81
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	84,97	725,99
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,438	84,97	2 586,32
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,6156	84,97	3 111,23
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,084	84,97	3 405,94
<b>Total manopera</b>						<b>45 042,35</b>

**Material:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	74,460	81,70	6 083,38
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,403	2,90	6,97
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	57,150	248,00	14 173,20
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0264	248,00	6,55
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	8,034	248,00	1 992,43
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	200,00	7,12
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	1,000	200,00	200,00

		mm				
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,129	200,00	10 225,80
9.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	8,6365	200,00	1 727,30
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,156	10,00	1,56
11.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,900	1 100,00	9 790,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,312	32,30	10,08
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,248	43,60	54,41
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	39,30	34,97
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,624	39,30	24,52
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,088	30,00	2,64
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	355,800	2,10	747,18
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 995,523	2,10	4 190,61
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	45,345	980,00	44 438,10
20.	26661228002858	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	35,175	70,83	2 491,45
21.	266612280028615	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	80,400	125,00	10 050,00
22.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	96,408	14,50	1 397,92
23.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	381,615	185,00	70 598,78
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,602	29,40	47,10
25.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	160,200	31,50	5 046,30
26.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 255,3125	31,50	39 542,34
27.	2830127303001	Arbori	buc	58,800	165,00	9 702,00
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8245	55,40	101,09
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	1,40	49,84
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	0,23	8,19
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	0,35	12,46
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,3286	5,55	18,48
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,298	10,00	112,98
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6989	10,00	6,98
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>232 902,73</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,6496	150,00	97,44
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,6496	165,00	107,18
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	250,00	44,50
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,762	420,00	1 580,04
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,777	350,00	5 521,96
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,5377	550,00	845,74
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,8425	350,00	9 394,88



8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,0511	280,00	574,31
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	21,560	280,00	6 036,80
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,850	20,00	117,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,1042	98,00	794,21
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5377	200,00	307,54
13.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	105,541	240,00	25 329,84
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,122	220,00	246,84
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>50 998,28</b>

Total	lei	328 943,3 6
Asigurarea sociala	24 %	10 810,16
Cheltuieli de transport	4 %	9 316,11
Total		349 069,6 3
Cheltuieli de regie	14,5 %	50 615,10
Total		399 684,7 3
Beneficiu de deviz	6 %	23 981,08
Total		423 665,8 1
TVA	20 %	84 733,16

**Total deviz:**

**508 398,9**

**7**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare  
de alimentare cu apă în s.  
Ciuciuleni, r-nul Hincești  
N09/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-4-1  
Iluminarea exterioară**

Valoarea de deviz 10 292,50 lei

Intocmit în prețuri curente 09.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrări de montare</b>				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	0,10	598,80 476,70	59,88 47,67
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: fiecare conductor următor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	0,17	317,29 194,59	53,94 33,08
3	590-4010	Conductor ПВ-1x1.5 mm <sup>2</sup>	m	27,00	1,80 0,00	48,60 0,00
4	08-02-407-1	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru până la 15 mm	100 m	0,08	9 146,25 2 617,12	731,70 209,37
5	08-02-407-1	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru până la 25 mm	100 m	0,02	9 053,50 2 617,00	181,07 52,34
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	669,39 289,75	669,39 289,75
7	24566	Cutie Y614	buc	1,00	756,80	756,80

					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				2 501,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %				151,73
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %				38,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %				480,48
		<i>Total</i>					3 171,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %				95,16
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>					<b>3 267,13 632,21</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de constructie</b>					
8	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	3 512,92 322,89	3 512,92 322,89	
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	164,59 37,39	164,59 37,39	
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00	53,44 21,24	53,44 21,24	
11	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,00	414,26 194,58	414,26 194,58	
12	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00	
13	510-126	Bratara X20	buc	4,00	79,00 0,00	316,00 0,00	
		<i>Total</i>	lei				4 501,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %				138,26
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %				133,95
		<i>Total</i>					4 773,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %				381,87
		<i>Total</i>					5 155,29

		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %	154,66
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>		<b>5 309,95 576,10</b>

		Total	lei	8 577,08
		TVA	20 %	1 715,42
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>10 292,50 1 208,31</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

WinCmera2000  
Formular Nr.5

**Investitor**

**Obiect**

**Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s.  
Ciuciuleni, r-nul Hincești N09/20-A-AEE**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-4-1  
Iluminarea exterioară  
(formular desfășurat)**

Intocmit în prețuri 09.12.2022

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m			598,80 476,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	21 600,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	43,60	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	310,00	96,10
	5009056	Capace de izolație	10 buc	0,8000	9,50	7,60
	5009061	Fisa de izolație	buc	12,2000	0,25	3,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	90,00	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50

2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			317,29 ----- 194,59
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,59
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	21 600,00	12,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	43,60	0,88
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	310,00	96,12
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,47
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,47
3	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 мм2	m			1,80 ----- 0,00
	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 мм2	m	1,0000	1,80	1,80
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			9 146,25 ----- 2 617,12
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,12
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	36 800,00	92,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,40	58,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	352,90	289,38
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	43,60	29,62
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	49,00	31,88
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	35,00	143,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	8,0000	11,90	95,25
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	90,00	7,25
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	60,00	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	240,00	4 800,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	98,00	629,12
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
5	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			9 053,50 ----- 2 617,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	36 800,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,40	58,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	352,90	289,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	43,60	29,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	49,00	32,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	35,00	143,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	8,0000	11,90	95,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	90,00	7,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	60,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	240,00	4 800,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	98,00	629,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,50

	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			669,39
						289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	36 800,00	22,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,56	5,56
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	43,60	21,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	240,00	319,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
7	24566	Cutie Y614	buc			756,80
						0,00
	24566	Cutie Y614	buc	1,0000	756,80	756,80
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de constructie</b>				
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			3 512,92
						322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	196,00	19,60
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,00	0,04
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	17 650,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	43 570,00	17,43
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	17 600,00	1,76
	446-1095	Stilpi din beton-armat LEA 0,38, 6-10kV	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	200,00	156,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	230,00	43,70
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			164,59
						37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	80,00	19,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			53,44
						21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	80,00	11,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
11	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKV-01	buc			414,26
						194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58

	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 250,00	2,23
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	15,00	0,15
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Supporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	240,00	192,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	230,00	25,30
12	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			40,00
						0,00
	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	40,00	40,00
13	510-126	Bratară X20	buc			79,00
						0,00
	510-126	Bratară X20	buc	1,0000	79,00	79,00

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**

**APROBAT:**  
**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare  
de alimentare cu apă în s.  
Ciuciuleni, r-nul Hincești  
N09/20-A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-4-1  
Iluminarea exterioară**

**Valoarea de deviz 10 292,50 lei**

Intocmit în prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 4-4-1:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	14,2203	84,97	1 208,31
		<b>Total manopera</b>				<b>1 208,31</b>

**Materiale:**

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	43 570,00	17,43
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	17 650,00	0,00

3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	22 250,00	2,23
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	2,00	0,04
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	36 800,00	29,44
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	21 600,00	2,16
9.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,105	55,40	5,81
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	55,56	5,56
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,082	352,90	28,94
12.	1019852	Vopsea	kg	0,5734	43,60	25,00
13.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
14.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
15.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	196,00	19,60
16.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,065	49,00	3,19
17.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	17 600,00	1,76
18.	201-9251	Suporti	kg	0,000	0,00	0,00
19.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
20.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
21.	24566	Cutie Y614	buc	1,000	756,80	756,80
22.	446-1095	Stilpi din beton-armat LEA 0,38, 6-10kV	buc	1,000	2 950,00	2 950,00
23.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,00
24.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
25.	5009030	Flanse	10 buc	0,102	0,00	0,00
26.	5009031	Scoabe	10 buc	0,410	35,00	14,35
27.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0837	310,00	25,95
28.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,080	9,50	0,76
29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,294	0,25	0,82
30.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,800	11,90	9,52
31.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,013	90,00	1,17
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0054	25,00	0,13
33.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,003	60,00	0,18
34.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	0,00	0,00
35.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,000	0,00	0,00
36.	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	40,00	40,00
37.	510-126	Bratara X20	buc	4,000	79,00	316,00
38.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,110	15,00	1,65
39.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0432	25,00	1,08
40.	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 мм2	m	27,000	1,80	48,60
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>4 308,17</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,380	80,00	30,40
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia	h-ut	0,380	150,00	57,00



		gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0697	300,00	20,91
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	300,00	72,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,000	240,00	480,00
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	240,00	192,00
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,330	240,00	319,20
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,642	98,00	62,91
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	200,00	156,00
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,618	15,00	9,27
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,300	230,00	69,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0697	250,00	17,42
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>1 486,11</b>

Total	lei	8 577,08
TVA	20 %	1 715,42

**Total deviz:**

**10 292,50**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare  
de alimentare cu apă în s.  
Ciuciuleni, r-nul Hincești  
N09/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-3-1**

**Alimentarea cu energie electrică (Водонапорная башня )**

Valoarea de deviz 4 604,29 lei

Intocmit în prețuri curente 09.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,16	6 954,38 1 809,88	1 112,70 289,58
2	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	3 220,53 704,40	966,16 211,32
		<i>Total</i>	lei			2 078,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			120,22
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			56,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			380,68
		<i>Total</i>				2 636,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			79,09
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 715,28 500,90</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de constructie</b>				
3	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la	m3	1,50	226,02 226,02	339,03 339,03

		4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol				
4	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	1,50	316,24	474,36
					315,24	472,86
		<i>Total</i>	lei			813,39
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			194,85
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			0,06
		<i>Total</i>				1 008,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			80,66
		<i>Total</i>				1 088,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			32,67
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de constructie Inclisiv salariu</b>				<b>1 121,63 811,89</b>

		Total	lei		3 836,91
		TVA	20 %		767,38
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>			<b>4 604,29</b>
					<b>1 312,79</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

WinCmeta2000  
Formular Nr.5

**Investitor**

**Obiect**

**Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in s.  
Ciuciuleni, r-nul Hincesti N09/20-A-AEE**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-3-1**

**Alimentarea cu energiei electrice (Водонапорная башня )**  
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 09.12.2022

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 954,38 <hr/> 1 809,88
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,88
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 600,00	2 352,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 600,00	96,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,40	49,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,45	28,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,30	84,44
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	43,60	104,62
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	35,00	52,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	145,00	1 943,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	98,00	329,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
2	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 220,53 <hr/> 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 600,00	2 073,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	36 700,00	73,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,40	43,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	98,00	248,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de constructie</b>				
3	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol	m3			226,02 <hr/> 226,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4200	84,97	205,63
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
4	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			316,24 <hr/> 315,24
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	84,97	315,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**

**APROBAT:**  
**Investitor**

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare  
de alimentare cu apă în s.  
Ciuciuleni, r-nul Hincești  
N09/20-A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-1  
Alimentarea cu energie electrică (Водонапорная башня )**

Valoarea de deviz 4 604,29 lei

Intocmit în prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 4-3-1:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	5,895	84,97	500,90
2.	7137010011500	Electrician	h-om	5,925	84,97	503,45
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,630	84,97	308,44
<b>Total manopera</b>						<b>1 312,79</b>

**Materiale:**

1.	1011613	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0147	25 600,00	376,32
2.	1011614	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	25 600,00	622,08
3.	1011627	Oțel-carbon calitate obișnuită, marca "ВСт3пс5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0,0006	25 600,00	15,36
4.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	36 700,00	22,02
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,378	55,40	20,94
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,312	3,45	4,53
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,312	10,30	13,51
8.	1019852	Vopsea	kg	0,384	43,60	16,74
9.	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	10,00	1,50
10.	5009031	Scoabe	10 buc	0,240	35,00	8,40
11.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,144	145,00	310,88
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 412,28</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0724	300,00	21,72
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2996	98,00	127,36
3.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0724	250,00	18,10
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>167,18</b>

Total	lei	3 836,91
TVA	20 %	767,38

**Total deviz: 4 604,29**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare  
de alimentare cu apă în s.  
Ciuciuleni, r-nul Hincești  
N09/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2-1  
Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ**

Valoarea de deviz 393 191,64 lei

Intocmit în prețuri curente 09.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrări de construcție</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc	13,00	3 513,46 322,89	45 674,94 4 197,52
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	6,00	7 076,18 671,26	42 457,08 4 027,58
3	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu două proptele CB95-2	buc	2,00	10 662,50 1 028,98	21 325,00 2 057,97
4	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	31,00	164,59 37,39	5 102,19 1 158,99
5	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului susținerilor cu un singur picior	buc	31,00	53,44 21,24	1 656,72 658,52

6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,084	717,50 0,00	60,27 0,00
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	8,40	83,42 82,42	700,74 692,34
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,245	12 862,86 5 543,45	16 014,26 6 901,59
9	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x50+1x50 mm2	m	1 320,00	72,65 0,00	95 898,00 0,00
10	136	Banda F2007	m	94,00	14,93 0,00	1 403,42 0,00
11	137	Screpa A200	buc	94,00	4,50 0,00	423,00 0,00
12	163	Consola CA 1500	buc	4,00	240,00 0,00	960,00 0,00
13	162	Curau CSB	buc	163,00	24,50 0,00	3 993,50 0,00
14	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	35,00	67,28 0,00	2 354,80 0,00
15	161	Clema PA 1500	buc	3,00	353,75 0,00	1 061,25 0,00
16	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	15,75 0,00	47,25 0,00
17	1681	Clema ES 1500	buc	45,00	72,00 0,00	3 240,00 0,00
18	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00	13,97 0,00	55,88 0,00
19	15160	Capac CPTAU-54	buc	1,00	58,82 0,00	58,82 0,00
20	15161	Capac CPTAU-70	buc	3,00	67,35 0,00	202,05 0,00
21	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00	117,97 0,00	353,91 0,00
22	1516	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,00	122,55 0,00	122,55 0,00



		<i>Total</i>	lei		243 165,63	
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %		4 726,68	
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %		8 099,68	
		<i>Total</i>			255 991,99	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %		20 479,36	
		<i>Total</i>			276 471,35	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %		8 294,14	
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>			<b>284 765,49 19 694,51</b>	
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
23	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 100/40A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc	1,00	327,01 197,13	327,01 197,13
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00	387,43 201,38	387,43 201,38
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	79,42 73,92	79,42 73,92
26	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 100/40A	buc	1,00	327,01 197,13	327,01 197,13
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-25A	buc	1,00	371,88 238,77	371,88 238,77
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00	348,42 254,91	348,42 254,91
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05	1 705,00 1 053,60	85,25 52,68
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x16 mm2	m	3,00	175,25 0,00	525,75 0,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,05	8 256,20 2 948,40	412,81 147,42
32	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04	11 903,75 3 526,25	476,15 141,05
33	08-02-471-	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	0,30	3 220,53	966,16

	4	rotund, diametru 20 mm			704,40	211,32
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	2,46	6 963,37 1 809,86	17 129,88 4 452,26
35	404-28	Clema K296	buc	1,00	21,90 0,00	21,90 0,00
36	404-26	Clema K687	buc	1,00	19,50 0,00	19,50 0,00
37	404-29	Clema K867	buc	2,00	17,90 0,00	35,80 0,00
38	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,01	22 390,00 5 285,00	223,90 52,85
		<i>Total</i>	lei			21 738,27
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 493,00
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			543,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 727,82
		<i>Total</i>				28 502,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			855,09
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>29 357,97 6 220,82</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
39	Pretul firmei	Automat DPX3 100/40A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc	1,00	2 142,16 0,00	2 142,16 0,00
40	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 151,15 0,00	2 151,15 0,00
41	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,00	6 397,06 0,00	6 397,06 0,00
42	Pretul firmei	Automat DPX3 100/40A	buc	1,00	2 142,16 0,00	2 142,16 0,00
43	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-25A	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
44	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	154,40 0,00	463,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 375,73
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			160,51

		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclisiv salariu</b>		<b>13 536,24</b>
--	--	---	--	------------------

		Total	lei	327 659,70
		TVA	20 %	65 531,94
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>393 191,64</b>
				<b>25 915,33</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

WinCmeta2000  
Formular Nr.5

**Investitor**

**Obiect**

**Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s.  
Ciuciuleni, r-nul Hincești N09/20-A-AEE**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-2-1  
Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ  
(formular desfășurat)**

Intocmit în prețuri 09.12.2022

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrări de construcție</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc			3 513,46
						322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de oțel cu diametrul pînă la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori în formă de tijă	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilenă	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	196,00	19,60
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,00	0,04
	101-0962	Unsoare consistentă "Ж"	t	0,00003	17 650,00	0,54
	101-0404	Vopsea de ulei neagră	t	0,0004	43 570,00	17,43
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	17 600,00	1,76
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din oțel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din oțel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-1095	Stilpi din beton-armat LEA 0,38, 6-10kV	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	200,00	156,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,1900	230,00	43,70
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38,	buc			7 076,18

		6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea				671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	196,00	19,60
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,00	0,04
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	17 650,00	0,59
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	43 570,00	17,43
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	17 600,00	1,76
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-1095	Stilpi din beton-armat LEA 0,38, 6-10kV	buc	2,0000	2 950,00	5 900,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	200,00	372,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	230,00	92,00
3	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc			10 662,50
						1 028,98
	1	Muncitor	h-om	12,1100	84,97	1 028,98
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	196,00	19,60
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,00	0,04
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	17 650,00	0,89
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	43 570,00	17,43
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	17 600,00	1,76
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-1095	Stilpi din beton-armat LEA 0,38, 6-10kV	buc	3,0000	2 950,00	8 850,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	200,00	602,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	230,00	140,30
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			164,59
						37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	80,00	19,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			53,44
						21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	80,00	11,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	150,00	21,00

6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			83,42 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			12 862,86 5 543,45
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,45
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	246,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	100,00	976,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	239,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	240,00	5 858,41
9	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x50+1x50 mm2	m			72,65 0,00
	350150	Cablu СИП-2 -3x50+1x50 mm2	m	1,0000	72,65	72,65
10	136	Banda F2007	m			14,93 0,00
	136	Banda F2007	m	1,0000	14,93	14,93
11	137	Screpa A200	buc			4,50 0,00
	137	Screpa A200	buc	1,0000	4,50	4,50
12	163	Consola CA 1500	buc			240,00 0,00
	163	Consola CA 1500	buc	1,0000	240,00	240,00
13	162	Curau CSB	buc			24,50 0,00
	162	Curau CSB	buc	1,0000	24,50	24,50
14	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			67,28 0,00
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	67,28	67,28
15	161	Clema PA 1500	buc			353,75 0,00
	161	Clema PA 1500	buc	1,0000	353,75	353,75
16	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			15,75

						0,00
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	15,75	15,75
17	1681	Clema ES 1500	buc			72,00
						0,00
	1681	Clema ES 1500	buc	1,0000	72,00	72,00
18	1516	Сарас СРТАУ-16	buc			13,97
						0,00
	1516	Сарас СРТАУ-16	buc	1,0000	13,97	13,97
19	15160	Сарас СРТАУ-54	buc			58,82
						0,00
	15160	Сарас СРТАУ-54	buc	1,0000	58,82	58,82
20	15161	Сарас СРТАУ-70	buc			67,35
						0,00
	15161	Сарас СРТАУ-70	buc	1,0000	67,35	67,35
21	1682	Арматура BRPF70-150-1F	buc			117,97
						0,00
	1682	Арматура BRPF70-150-1F	buc	1,0000	117,97	117,97
22	1516	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			122,55
						0,00
	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	122,55	122,55
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
23	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 100/40A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc			327,01
						197,13
	1	Мuncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,40	3,88
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	46,57	0,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,56	21,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,45	4,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	352,90	4,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,30	12,57
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	56,08	0,79
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	43,60	2,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	11,90	11,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,50	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	22,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			387,43
						201,38
	1	Мuncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,40	5,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,56	5,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	43,60	0,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0700	300,00	21,00

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	280,00	61,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			79,42
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	47 385,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
26	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 100/40A	buc			327,01
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,40	3,88
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	46,57	0,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,56	21,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,45	4,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	352,90	4,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,30	12,57
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	56,08	0,79
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	43,60	2,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	11,90	11,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,50	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	22,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-25A	buc			371,88
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,40	3,88
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	46,57	0,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	55,56	25,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,45	4,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	352,90	4,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,30	12,57
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	56,08	0,79
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	43,60	2,01
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,20	9,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	11,90	11,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,50	0,03

	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	22,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			348,42
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,56	21,11
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	11,90	11,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 705,00
						1 053,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	36 800,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	34 300,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	36 700,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	137,50	68,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,60
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x16 mm2	m			175,25
						0,00
	516	Cablu BBГ-5x16 mm2	m	1,0000	175,25	175,25
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			8 256,20
						2 948,40
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,40
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	47 385,00	94,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	36 800,00	147,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 600,00	1 331,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,40	58,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	3,45	75,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,30	224,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	49,50	495,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	35,00	875,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,25	2,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,80	2,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	11,90	59,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	98,00	1 754,20



	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
32	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			11 903,75 ----- 3 526,25
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	36 800,00	92,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,40	58,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	352,90	289,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	43,60	29,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	49,00	31,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	35,00	143,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	11,90	95,25
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	90,00	7,25
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	60,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	240,00	6 432,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	98,00	629,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	15,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 220,53 ----- 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 600,00	2 073,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	36 700,00	73,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,40	43,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	98,00	248,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 963,37 ----- 1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 600,00	2 354,99
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 600,00	101,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,40	49,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,45	28,29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,30	84,46
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	43,60	104,64
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	35,00	52,50
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	145,00	1 943,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	98,00	329,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
35	404-28	Clema K296	buc			21,90 ----- 0,00
	404-28	Clema K296	buc	1,0000	21,90	21,90
36	404-26	Clema K687	buc			19,50 ----- 0,00

	404-26	Clema K687	buc	1,0000	19,50	19,50
37	404-29	Clema K867	buc			17,90
						0,00
	404-29	Clema K867	buc	1,0000	17,90	17,90
38	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			22 390,00
						5 285,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 100,00	378,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,40	233,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	55,56	1 500,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	34,30	27,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 500,00	12 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	200,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	300,00	522,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	98,00	1 480,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
39	Pretul firmei	Automat DPX3 100/40A (сущ.ТПП-10/0,4кВ)	buc			2 142,16
						0,00
	101-033	Automat DPX3 100/40A (сущ.ТПП-10/0,4кВ)	m	1,0000	2 142,16	2 142,16
40	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 151,15
						0,00
	101-040	Dulap BZUM-TF-01-63	m	1,0000	2 151,15	2 151,15
41	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc			6 397,06
						0,00
	101-041	Contor electric ZMG310CR 380B	m	1,0000	6 397,06	6 397,06
42	Pretul firmei	Automat DPX3 100/40A	buc			2 142,16
						0,00
	101-042	Automat DPX3 100/40A	m	1,0000	2 142,16	2 142,16
43	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-25A	buc			80,00
						0,00
	101-043	Intreruptor BH32-3P-25A	m	1,0000	80,00	80,00
44	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			154,40
						0,00
	101-044	Limitator LVA-440-CS	m	1,0000	154,40	154,40

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**

**APROBAT:**  
**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa in s.  
Ciuciuleni, r-nul Hincesti  
N09/20-A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 4-2-1

## Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 393 191,64 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 4-2-1:				

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	296,8458	84,97	25 222,99
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,148	84,97	692,34
		<b>Total manopera</b>				<b>25 915,33</b>

### Materiale:

1.	101-033	Automat DPX3 100/40A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	m	1,000	2 142,16	2 142,16
2.	101-040	Dulap BZUM-TF-01-63	m	1,000	2 151,15	2 151,15
3.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0084	43 570,00	365,99
4.	101-041	Contor electric ZMG310CR 380B	m	1,000	6 397,06	6 397,06
5.	101-042	Automat DPX3 100/40A	m	1,000	2 142,16	2 142,16
6.	101-043	Intreruptor BH32-3P-25A	m	1,000	80,00	80,00
7.	101-044	Limitator LVA-440-CS	m	3,000	154,40	463,20
8.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0007	17 650,00	12,36
9.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
10.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,420	2,00	0,84
11.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
12.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0001	47 385,00	4,74
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	36 800,00	11,04
14.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	34 300,00	0,00
15.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	2 100,00	3,78
16.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,2263	25 600,00	5 793,28
17.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	25 600,00	622,08
18.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0098	25 600,00	250,88
19.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026	25 600,00	66,56
20.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	36 700,00	22,02

21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,8945	55,40	160,37
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012	46,57	0,57
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,965	55,56	109,17
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,922	3,45	85,98
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0748	352,90	26,40
26.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	34,30	0,27
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,922	10,30	256,71
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,042	56,08	2,37
29.	1019852	Vopsea	kg	6,0912	43,60	265,58
30.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,500	49,50	24,75
31.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	35,000	67,28	2 354,80
32.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000	15,75	47,25
33.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
34.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
35.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,00
36.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,00
37.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
38.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,00
39.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
40.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
41.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
42.	110-9126	Placi metalice	buc	2,100	196,00	411,60
43.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,026	49,00	1,27
44.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0021	17 600,00	36,96
45.	136	Banda F2007	m	94,000	14,93	1 403,42
46.	137	Срепа А200	buc	94,000	4,50	423,00
47.	1516	Сарас СРТАU-16	buc	4,000	13,97	55,88
48.	15160	Сарас СРТАU-54	buc	1,000	58,82	58,82
49.	15161	Сарас СРТАU-70	buc	3,000	67,35	202,05
50.	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,000	122,55	122,55
51.	161	Clema PA 1500	buc	3,000	353,75	1 061,25
52.	162	Curau CSB	buc	163,000	24,50	3 993,50
53.	163	Consola CA 1500	buc	4,000	240,00	960,00
54.	1681	Clema ES 1500	buc	45,000	72,00	3 240,00
55.	1682	Аrmatuра BRPF70-150-1F	buc	3,000	117,97	353,91
56.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
57.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
58.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
59.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,017	12 500,00	212,50
60.	350150	Cablu СИП-2 -3x50+1x50 mm2	m	1 320,000	72,65	95 898,00
61.	404-26	Clema K687	buc	1,000	19,50	19,50
62.	404-28	Clema K296	buc	1,000	21,90	21,90
63.	404-29	Clema K867	buc	2,000	17,90	35,80
64.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	200,00	0,30
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,840	10,00	8,40

		drumuri-terasam.				
66.	446-1095	Stilpi din beton-armat LEA 0,38, 6-10kV	buc	31,000	2 950,00	91 450,00
67.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,00
68.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
69.	5009030	Flanse	10 buc	0,0408	0,00	0,00
70.	5009031	Scoabe	10 buc	5,104	35,00	178,64
71.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,500	0,25	0,12
72.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,300	3,20	48,96
73.	5009070	Racordari	10 buc	0,050	2,80	0,14
74.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	4,570	11,90	54,39
75.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0004	900,00	0,36
76.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	32,964	145,00	4 779,78
77.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032	90,00	0,29
78.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0602	25,00	1,51
79.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	12,50	0,09
80.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0005	65,00	0,03
81.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,0013	60,00	0,08
82.	516	Cablu BBT-5x16 mm2	m	3,000	175,25	525,75
83.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,025	137,50	3,44
84.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	2,100	15,00	31,50
85.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,027	22,00	0,60
86.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,108	25,00	2,70
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>229 462,51</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	11,780	80,00	942,40
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	11,780	150,00	1 767,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7983	300,00	239,49
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,440	300,00	2 232,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,150	100,00	15,00
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	12,1512	100,00	1 215,12
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,150	20,00	3,00
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	14,8778	20,00	297,56
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,072	240,00	257,28
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	30,3905	240,00	7 293,72
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	11,4304	98,00	1 120,19

		electric (de curent continuu)				
12.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	280,00	61,60
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	20,00	4,40
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	27,320	200,00	5 464,00
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1722	350,00	60,27
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	15,00	1,80
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5608	15,00	8,41
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,0209	300,00	306,27
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400	30,00	12,00
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,090	230,00	1 400,70
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7983	250,00	199,58
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>22 901,79</b>

Total	lei	327 659,70
TVA	20 %	65 531,94

**Total deviz:**

**393 191,6**

**4**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare  
de alimentare cu apă în s.  
Ciuciuleni, r-nul Hincești  
N09/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1**

**Retele exterioare de alimentare cu energie electrică KJI-0,4кВ**

Valoarea de deviz 104 898,32 lei

Intocmit în prețuri curente 09.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrări de construcție</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,16	717,50 0,00	114,80 0,00
2	TsD18B	Umplutura compactată în șanțuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3	15,80	83,42 82,42	1 318,05 1 302,25
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,25	1 429,64 327,16	357,41 81,79
4	404-23	Caramida	buc	190,00	5,80 0,00	1 102,00 0,00
5	408-93	Nisip	m3	4,50	200,00 0,00	900,00 0,00

		<i>Total</i>	lei		3 792,26	
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %		332,17	
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %		90,87	
		<i>Total</i>			4 215,30	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %		337,22	
		<i>Total</i>			4 552,52	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %		136,58	
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>			<b>4 689,10 1 384,04</b>	
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
6	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	6,00	833,17 667,87	4 999,00 4 007,19
7	590-1007	Conductor БПБ-1x16	m	600,00	29,80 0,00	17 880,00 0,00
8	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	3,00	608,17 476,68	1 824,50 1 430,05
9	590-1008	Conductor БПБ-1x1,5	m	300,00	72,80 0,00	21 840,00 0,00
10	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,15	3 307,80 563,33	496,17 84,50
11	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,15	2 080,60 1 164,07	312,09 174,61
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,15	2 885,13 553,13	432,77 82,97
13	Pretul firmei	Cablu АПВзБбШп-5x6 mm2	m	15,00	34,90 0,00	523,50 0,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,20	1 739,55 1 053,65	347,91 210,73
15	Pretul firmei	Cablu АКБББ-4x2,5 mm2	m	20,00	5,60 0,00	112,00 0,00



16	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,10	598,80 476,70	59,88 47,67
17	590-1001	Conductor ПВ3-1,5	m	10,00	3,50 0,00	35,00 0,00
18	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,00	147,50 116,41	1 179,97 931,27
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00	387,43 201,38	387,43 201,38
20	11-06-001-02	Statia СУ "Поток-3" мощ.7.0 кВт	buc	1,00	1 092,44 667,86	1 092,44 667,86
21	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	1,00	178,59 175,04	178,59 175,04
22	11-02-002-01	Датчик уровня	buc	3,00	178,59 175,04	535,78 525,11
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-12з	buc	1,00	387,43 201,38	387,43 201,38
24	08-03-525-2	Intreruptor ВН32-3Р-20А	buc	1,00	371,88 238,77	371,88 238,77
25	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 100/40А	buc	1,00	327,01 197,13	327,01 197,13
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/В4А	buc	1,00	222,13 132,55	222,13 132,55
27	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/3/С10А	buc	1,00	222,13 132,55	222,13 132,55
28	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	327,01 197,13	327,01 197,13
29	08-03-525-2	Intreruptor ВН32-2Р-20А	buc	1,00	371,88 238,77	371,88 238,77
30	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,00	10,00 0,00	10,00 0,00
31	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii	100 m	0,08	7 124,00	569,92

		instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm			3 628,25	290,26
32	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	22 390,00 5 285,00	223,90 52,85
		<i>Total</i>	lei			55 270,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 452,74
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 729,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 767,03
		<i>Total</i>				67 219,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 016,60
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>69 236,54 10 219,77</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
33	Pretul firmei	Dulap IIIY "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00	4 600,00 0,00	4 600,00 0,00
34	Pretul firmei	Станция управления погружным насосом "Поток-3" мощ.7,0 кВт	buc	1,00	5 850,00 0,00	5 850,00 0,00
35	Pretul firmei	Dulap ЩРН-12з	buc	1,00	379,67 0,00	379,67 0,00
36	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
37	Pretul firmei	Automat DPX3 100/40A	buc	1,00	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
38	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/B4A	buc	1,00	145,00 0,00	145,00 0,00
39	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C10A	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
40	Pretul firmei	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 329,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			159,96
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>13 489,63</b>
		Total	lei			87 415,27

		TVA	20 %	17 483,05
		<b>Total deviz:</b>		<b>104 898,32</b>
		<b>Inclisiv salariu</b>		<b>11 603,81</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

WinCmera2000  
Formular Nr.5

**Investitor**

**Obiect**

**Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s.  
Ciuciuleni, r-nul Hincești N09/20-A-AEE**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1-1**  
**Rețele exterioare de alimentare cu energie electrică КЛ-0,4кВ**  
**(formular desfășurat)**

Intocmit în prețuri 09.12.2022

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrări de construcție</b>				
1	TsC03B1	Săpătură 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 m3			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
2	TsD18B	Umplutura compactată în șanțuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3			83,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 429,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 014,48
	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
4	404-23	Caramida	buc			5,80
						0,00

	404-23	Caramida	buc	1,0000	5,80	5,80
5	408-93	Nisip	m3			200,00
						0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,00
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
6	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			833,17
						667,87
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,87
	1011764	Talc marutit cat. I	t	0,00105	21 600,00	22,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	43,60	0,87
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	310,00	96,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,50	7,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	90,00	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	25,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
7	590-1007	Conductor БИБ-1x16	m			29,80
						0,00
	590-1007	Conductor БИБ-1x16	m	1,0000	29,80	29,80
8	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			608,17
						476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc marutit cat. I	t	0,00043	21 600,00	9,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	43,60	0,87
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	310,00	96,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,50	7,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	90,00	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
9	590-1008	Conductor БИБ-1x1,5	m			72,80
						0,00
	590-1008	Conductor БИБ-1x1,5	m	1,0000	72,80	72,80
10	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 307,80
						563,33
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,47
11	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 080,60
						1 164,07
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00004	36 800,00	0,00

		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	34 300,00	22,87
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 600,00	256,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 600,00	17,07
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	36 700,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	43,60	10,93
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	25,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	100,00	322,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,47
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 885,13
						553,13
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
13	Pretul firmei	Cablu АПВЗБ6Шп-5x6 mm2	m			34,90
						0,00
	590-100856	Cablu АПВЗБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	34,90	34,90
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 739,55
						1 053,65
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	36 800,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	34 300,00	34,30
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	36 700,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	137,50	68,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
15	Pretul firmei	Cablu АКВВБ-4x2,5 mm2	m			5,60
						0,00
	590-1008425	Cablu АКВВБ-4x2,5 mm2	m	1,0000	5,60	5,60
16	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			598,80
						476,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	21 600,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	43,60	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	310,00	96,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,50	7,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	90,00	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	25,00	4,00

		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
17	590-1001	Conductor ПБ3-1,5	m			3,50
						0,00
	590-1001	Conductor ПБ3-1,5	m	1,0000	3,50	3,50
18	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			147,50
						116,41
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,41
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 250,00	17,80
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	19 800,00	0,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	900,00	1,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	25,00	1,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	22,50	4,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	65,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШИY "Ascont-Plus" SRL	buc			387,43
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,40	5,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,56	5,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	43,60	0,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	280,00	61,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
20	11-06-001-02	Statia CY "Поток-3" мощ. 7.0 кВт	buc			1 092,44
						667,86
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	10 800,00	151,20
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	55 400,00	11,08
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	55,56	13,21
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	11,50	115,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	10,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	98,00	22,54

	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	230,00	11,50
21	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc			178,59
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,56	1,94
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	38,43	1,61
22	11-02-002-01	Датчик уровня	buc			178,59
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,56	1,94
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	38,43	1,61
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШРН-12з	buc			387,43
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,40	5,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,56	5,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	43,60	0,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	280,00	61,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
24	08-03-525-2	Intreruptor ВН32-3Р-20А	buc			371,88
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,40	3,88
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	46,57	0,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	55,56	25,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,45	4,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	352,90	4,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,30	12,57
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	56,08	0,79
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	43,60	2,01
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,20	9,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	1,0000	11,90	11,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,50	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	22,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
25	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 100/40A	buc			327,01
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,40	3,88
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	46,57	0,19

	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,56	21,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,45	4,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	352,90	4,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,30	12,57
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	56,08	0,79
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	43,60	2,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	11,90	11,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,50	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	22,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B4A	buc			222,13 ----- 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,40	3,88
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	46,57	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,56	2,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,45	4,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	352,90	4,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,30	12,57
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	56,08	0,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	43,60	1,57
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	11,90	11,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,50	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
27	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C10A	buc			222,13 ----- 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,40	3,88
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	46,57	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,56	2,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,45	4,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	352,90	4,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,30	12,57
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	56,08	0,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	43,60	1,57
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0010	12 500,00	12,50



		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	11,90	11,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,50	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
28	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			327,01
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,40	3,88
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	46,57	0,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,56	21,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,45	4,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	352,90	4,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,30	12,57
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	56,08	0,79
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	43,60	2,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	11,90	11,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,50	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	22,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
29	08-03-525-2	Интэрру́птор BH32-2P-20А	buc			371,88
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,40	3,88
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	46,57	0,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	55,56	25,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,45	4,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	352,90	4,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,30	12,57
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	56,08	0,79
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	43,60	2,01
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,20	9,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	11,90	11,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,50	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	22,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0360	25,00	0,90

		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
30	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			10,00 0,00
	590-100881	Sina 8/1	buc	1,0000	10,00	10,00
31	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			7 124,00 3 628,25
	1	Muncitor	h-om	42,7000	84,97	3 628,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	36 800,00	92,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	25 600,00	1 920,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	55,40	87,50
	1019692	Bratara	buc	40,0000	4,90	196,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	49,00	12,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,0000	11,90	71,38
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	90,00	7,25
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	60,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	98,00	667,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
32	08-01-087-3	Constructii metalice	t			22 390,00 5 285,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 100,00	378,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,40	233,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	55,56	1 500,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	34,30	27,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 500,00	12 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	200,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	300,00	522,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	98,00	1 480,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
33	Pretul firmei	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc			4 600,00 0,00
	590-33	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
34	Pretul firmei	Станция управления погружным насосом "Поток-3" мощ.7,0 кВт	buc			5 850,00 0,00
	590-34	Станция управления погружным насосом "Поток-3" мощ.7,0 кВт	buc	1,0000	5 850,00	5 850,00
35	Pretul firmei	Dulap ЩРН-12з	buc			379,67 0,00
	590-35	Dulap ЩРН-12з	buc	1,0000	379,67	379,67
36	Pretul firmei	Intreruptor ВН32-3Р-20А	buc			75,00

						0,00
	590-36	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	75,00	75,00
37	Pretul firmei	Automat DPX3 100/40A	buc			2 150,00
						0,00
	590-37	Automat DPX3 100/40A	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
38	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/B4A	buc			145,00
						0,00
	590-38	Automat BA47-29/1/B4A	buc	1,0000	145,00	145,00
39	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C10A	buc			80,00
						0,00
	590-39	Automat BA47-29 3P C10A	buc	1,0000	80,00	80,00
40	Pretul firmei	Intreruptor BH32-2P-20A	buc			50,00
						0,00
	590-40	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,0000	50,00	50,00

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**

**APROBAT:**  
**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare  
de alimentare cu apă în s.  
Ciuciuleni, r-nul Hincești  
N09/20-A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1**  
**Rețele exterioare de alimentare cu energie electrică KJI-0,4кВ**

**Valoarea de deviz 104 898,32 lei**

Intocmit în prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 4-1-1:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	120,275	84,97	10 219,77
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	84,97	73,29
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,326	84,97	1 302,25
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,50

		<b>Total manopera</b>				<b>11 603,81</b>
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

**Materiale:**

1.	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0064	22 250,00	142,40
2.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0001	19 800,00	1,98
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	36 800,00	7,36
4.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	0,00	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0003	34 300,00	10,29
6.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	10 800,00	151,20
7.	1011292	White-spirit	t	0,000	0,00	0,00
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	2 100,00	3,78
9.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	55 400,00	11,08
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCY3KП2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0075	25 600,00	192,00
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	25 600,00	2,56
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0076	21 600,00	164,16
13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	36 700,00	0,00
14.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7884	55,40	43,69
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,018	46,57	0,86
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,238	55,56	124,34
17.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,140	55,56	7,77
18.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	55,56	13,21
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,320	3,45	25,26
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,084	352,90	29,64
21.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	34,30	0,27
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,320	10,30	75,42
23.	1019692	Bratară	buc	3,200	4,90	15,68
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,068	56,08	3,84
25.	1019852	Vopsea	kg	0,5175	43,60	22,58
26.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,168	38,43	6,45
27.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,020	49,00	0,98
28.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	11,50	115,00
29.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	0,00	0,00
30.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	0,00	0,00
31.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	10,00	60,00
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,022	12 500,00	275,00
33.	2663102100000	Beton	m3	0,2588	980,00	253,62
34.	404-23	Caramida	buc	190,000	5,80	1 102,00
35.	408-93	Nisip	m3	4,500	200,00	900,00
36.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	200,00	0,30

37.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	1,580	10,00	15,80
38.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m <sup>3</sup>	0,0253	10,00	0,25
39.	5009030	Flanșe	10 buc	0,0816	0,00	0,00
40.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,821	310,00	874,51
41.	5009056	Capace de izolație	10 buc	7,280	9,50	69,16
42.	5009061	Fisa de izolație	buc	111,020	0,25	27,75
43.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,600	3,20	97,92
44.	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,480	11,90	77,11
45.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0192	900,00	17,28
46.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,4614	90,00	41,53
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,389	25,00	9,72
48.	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	12,50	0,14
49.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0225	65,00	1,46
50.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0026	60,00	0,16
51.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,100	137,50	13,75
52.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,440	22,50	32,40
53.	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,048	22,00	1,06
54.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	2,984	25,00	74,60
55.	590-1001	Conductor ПБ3-1,5	m	10,000	3,50	35,00
56.	590-1007	Conductor ВПВ-1x16	m	600,000	29,80	17 880,00
57.	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	300,000	72,80	21 840,00
58.	590-1008425	Cablu АКВВБ-4x2,5 mm <sup>2</sup>	m	20,000	5,60	112,00
59.	590-100856	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm <sup>2</sup>	m	15,000	34,90	523,50
60.	590-100881	Sina 8/1	buc	1,000	10,00	10,00
61.	590-33	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,000	4 600,00	4 600,00
62.	590-34	Станция управления погружным насосом "Поток-3" мощ.7,0 кВт	buc	1,000	5 850,00	5 850,00
63.	590-35	Dulap ЩРН-12з	buc	1,000	379,67	379,67
64.	590-36	Intreruptor ВН32-3Р-20А	buc	1,000	75,00	75,00
65.	590-37	Automat DPX3 100/40А	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
66.	590-38	Automat ВА47-29/1/В4А	buc	1,000	145,00	145,00
67.	590-39	Automat ВА47-29 3Р С10А	buc	1,000	80,00	80,00
68.	590-40	Intreruptor ВН32-2Р-20А	buc	1,000	50,00	50,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>58 847,49</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	2,2054	300,00	661,62
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,083	100,00	108,30
3.	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,083	20,00	21,66
4.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1258	98,00	306,33
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere	h-ut	0,440	280,00	123,20

		interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	20,00	8,80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,328	350,00	114,80
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	20,00	3,00
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,240	15,00	3,60
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	15,00	16,05
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	300,00	18,75
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400	30,00	12,00
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	230,00	11,50
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1254	250,00	531,34
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>1 940,95</b>

Total	lei	87 415,27
TVA	20 %	17 483,05

**Total deviz:** **104 898,3**  
**2**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare  
de alimentare cu apă în  
s.Ciuciuleni, r-nul Hincesti.  
N09/20-A1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1  
Castel de apă V=50m<sup>3</sup> H=15m. Platforma A1**

Valoarea de deviz 1 559 434,02 lei

Intocmit în prețuri curente 09.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Statie de clorinare containerizata	set	1,00	1 278 620,00 0,00	1 278 620,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 278 620,0 0
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			15 343,44
		<b>Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>1 293 963,44</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de constructii.  2.1. Capitolul 2.1. Lucrari terasamente (Pentru conducte L=9m)</b>				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,06	717,50 0,00	43,05 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	0,20	175,05 175,05	35,01 35,01

		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
4	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	0,06	305,17 0,00	18,31 0,00
5	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	0,06	1 673,67 749,50	100,42 44,97
		<i>Total</i>	lei			196,79
		<b>Total Capitolul 2.1. Lucrari terasamente (Pentru conducte L=9m) Inklusiv salariu</b>				<b>196,79 79,98</b>
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Conducte si accesorii</b>				
6	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	4,00	77,17 9,18	308,68 36,71
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	9,00	197,99 12,49	1 781,92 112,42
8		Banda de avertizare	m	13,00	1,04 0,00	13,52 0,00
9	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc	2,00	523,90 84,97	1 047,81 169,94
10	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil	buc	2,00	316,54 84,97	633,08 169,94



		90* PE100 SDR11 d63mm				
11	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160 mm	m	5,00	98,12 25,49	490,60 127,45
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4,00	11,00 3,40	44,00 13,60
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9,00	18,45 5,95	166,03 53,53
14	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	13,00	0,91 0,35	11,81 4,53
		<i>Total</i>	lei			4 497,45
		<b>Total Capitolul 2.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>4 497,45 688,12</b>
		<i>Total</i>	lei			4 694,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			184,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			124,04
		<i>Total</i>				5 002,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			400,21
		<i>Total</i>				5 402,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			162,08
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de constructii. Inclusiv salariu</b>				<b>5 564,91 768,10</b>

		Total	lei		1 299 528,35
		TVA	20 %		259 905,67
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>			<b>1 559 434,02 768,10</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

WinCmeta2000  
Formular Nr.5

Investitor

Obiect

**Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în  
s.Ciuciuleni, r-nul Hincesti. N09/20-A1-TH.SU****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-1  
Castel de apă V=50m<sup>3</sup> H=15m. Platforma A1  
(formular desfășurat)**

Intocmit în prețuri 09.12.2022

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piață	Stație de clorinare containerizată	set			1 278 620,00
						0,00
	101-242	Stație de clorinare containerizată	set	1,0000	1 278 620,00	1 278 620,00
		<b>2. Capitolul 2. Lucrări de construcții.</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Lucrări terasamente (Pentru conducte L=9m)</b>				
2	TsC03B1	Săpătură 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>			717,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
3	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m <sup>3</sup>			175,05
						175,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,05
4	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	100 m <sup>3</sup>			305,17
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,17
5	TsD05B	Compactarea cu mașina 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	100 m <sup>3</sup>			1 673,67
						749,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,50
	2952270004021	Mai mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	98,00	924,17
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Conducte și accesorii</b>				
6	AcA52B	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 75 mm. Conductă PEHD RC	m			77,17
						9,18

		SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710001163	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat	m	1,0030	60,61	60,79
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m			197,99 ----- 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001110	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat	m	1,0150	156,05	161,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 250,00	22,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
8		Banda de avertizare	m			1,04 ----- 0,00
	251320662150011	Banda de avertizare	m	1,0000	1,04	1,04
9	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc			523,90 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138119063	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	301,52	304,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	118,00	94,40
10	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc			316,54 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138116363	Mufa electrosudabila D63, PE100, SDR11	buc	1,0100	96,21	97,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	118,00	94,40
11	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160 mm	m			98,12 ----- 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500160	Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160 mm	m	1,0400	69,32	72,09
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	4,50	0,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,00 ----- 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	220,00	6,60
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,45 ----- 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	220,00	11,00
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele	m			0,91 -----

		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	280,00	0,56

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**

**APROBAT:**  
**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare  
de alimentare cu apa in sat.  
Ciuciuleni, r-nul Hincesti.  
N09/20-A2-CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1**  
**Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii.**  
**(Platforma A2)**

**Valoarea de deviz 13 476,94 lei**

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 2-4-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,895	84,97	500,89
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,3701	84,97	371,33
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,449	84,97	123,12
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,932	84,97	164,16
5.	7136080025001	Montator	h-om	4,473	84,97	380,07
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1352	84,97	11,49
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9534	84,97	81,01
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3011	84,97	110,55
		<b>Total manopera</b>				<b>1 742,62</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,6284	1 525,00	2 483,31
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,714	248,00	177,07
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0414	450,00	18,63
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0205	10,00	0,21

5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0007	6 250,00	4,38
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0048	6 250,00	30,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	11,673	2,00	23,35
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,138	275,00	37,95
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,041	32,30	1,32
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1656	16,00	2,65
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,4303	30,00	12,91
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1638	43,60	7,14
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0819	39,30	3,22
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0116	30,00	0,35
15.	2663102100000200	Beton clasa M200	m3	0,8282	980,00	811,64
16.	266310210000050	Beton M50	m3	0,7247	980,00	710,21
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,6125	25,60	118,08
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,153	25,60	1 923,92
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,2208	21,60	4,77
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,069	29,40	2,03
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7782	29,40	22,88
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	22,3735	31,50	704,77
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1104	20,00	2,21
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2151	55,40	11,92
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,414	1,60	0,66
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,414	0,25	0,10
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0069	0,45	0,00
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0414	31,50	1,30
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1515	10,00	1,52
30.	4100126202818	Apa	m3	0,0864	10,00	0,86
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>7 119,36</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,213	15,00	3,19
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,175	250,00	43,75
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1932	350,00	67,62
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0902	350,00	31,57
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0529	280,00	14,81
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,280	20,00	5,60
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	20,00	9,60
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2996	98,00	29,36
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,704	120,00	204,48
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	300,00	60,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,0992	80,00	7,94
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,1017	80,00	8,14
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,100	150,00	15,00
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0046	150,00	0,69

15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,0836	350,00	29,26
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>531,01</b>

Total	lei	9 392,99
Asigurarea sociala	24 %	418,23
Cheltuieli de transport	4 %	284,77
Total		10 095,99
Cheltuieli de regie	8 %	807,68
Total		10 903,67
Beneficiu de deviz	3 %	327,11
Total		11 230,78
TVA	20 %	2 246,16
<b>Total deviz:</b>		<b>13 476,94</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare  
de alimentare cu apă în sat.  
Ciuciuleni, r-nul Hincești.  
N09/20-A2-CBA**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1**

**Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii.  
(Platforma A2)**

Valoarea de deviz 13 476,94 lei

Intocmit în prețuri curente 09.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
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, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,044	717,50 0,00	31,57 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m3	0,041	1 869,76 16,10	76,66 0,66
3	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3	0,70	1 468,46 382,36	1 027,92 267,65
4	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, în placa fundației, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	0,80	1 476,42 373,86	1 181,14 299,09
5	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,38	160,86 101,96	221,99 140,71
6	CC01C	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și	kg	4,50	33,55	150,96

		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate			6,71	30,21
7	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	73,32	31,85 5,01	2 335,05 367,57
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Manson)	kg	21,30	61,85 17,84	1 317,34 380,07
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,021	1 130,00 547,14	23,73 11,49
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,14	2 058,14 578,64	288,14 81,01
11	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2	13,80	198,44 11,90	2 738,49 164,16

		Total	lei	9 392,99
		Asigurarea sociala	24 %	418,23
		Cheltuieli de transport	4 %	284,77
		Total		10 095,99
		Cheltuieli de regie	8 %	807,68
		Total		10 903,67
		Beneficiu de deviz	3 %	327,11
		Total		11 230,78
		TVA	20 %	2 246,16
		<b>Total deviz:</b>		<b>13 476,94</b>
		<b>Inclisiv salariu</b>		<b>1 742,62</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Investitor****Obiect****Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in sat.  
Ciuciuleni, r-nul Hincesti. N09/20-A2-CBA**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-1**  
**Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii.**  
**(Platforma A2)**  
**(formular desfășurat)**

Intocmit in preturi 09.12.2022

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
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			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 869,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,10
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	3,90
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,83
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	365,85
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	713,66
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	80,00	193,66
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	80,00	198,54
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	280,00	361,22
3	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 468,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	980,00	1 014,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
4	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3			1 476,42
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000200	Beton clasa M200	m3	1,0250	980,00	1 014,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
5	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			160,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,45	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07

	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,60	0,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	31,50	0,94
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,40	1,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	275,00	27,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			33,55 ----- 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,60	26,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,40	0,29
7	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			31,85 ----- 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,60	26,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,40	0,29
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Manson)	kg			61,85 ----- 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	31,50	33,09
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,40	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 130,00 ----- 547,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	43,60	340,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,30	153,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,30	62,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 058,14 ----- 578,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	248,00	1 264,79
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	98,00	209,71
11	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			198,44 ----- 11,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 525,00	179,95
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	21,60	0,35

2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	R	h-ut	0,0140	350,00	4,90
---------------	--	---	------	--------	--------	------

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**

**APROBAT:**  
**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare  
de alimentare cu apă în sat.  
Ciuciuleni, r-nul Hincești.  
N09/20-A2-CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1**  
**Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii.**  
**(Platforma A2)**

**Valoarea de deviz 13 476,94 lei**

Intocmit în prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 2-4-1:				

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,895	84,97	500,89
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,3701	84,97	371,33
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,449	84,97	123,12
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,932	84,97	164,16
5.	7136080025001	Montator	h-om	4,473	84,97	380,07
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1352	84,97	11,49
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9534	84,97	81,01
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3011	84,97	110,55
		<b>Total manopera</b>				<b>1 742,62</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,6284	1 525,00	2 483,31
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,714	248,00	177,07
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0414	450,00	18,63
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0205	10,00	0,21

5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0007	6 250,00	4,38
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0048	6 250,00	30,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	11,673	2,00	23,35
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,138	275,00	37,95
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,041	32,30	1,32
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1656	16,00	2,65
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,4303	30,00	12,91
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1638	43,60	7,14
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0819	39,30	3,22
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0116	30,00	0,35
15.	2663102100000200	Beton clasa M200	m3	0,8282	980,00	811,64
16.	266310210000050	Beton M50	m3	0,7247	980,00	710,21
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,6125	25,60	118,08
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,153	25,60	1 923,92
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,2208	21,60	4,77
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,069	29,40	2,03
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7782	29,40	22,88
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	22,3735	31,50	704,77
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1104	20,00	2,21
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2151	55,40	11,92
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,414	1,60	0,66
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,414	0,25	0,10
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0069	0,45	0,00
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0414	31,50	1,30
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1515	10,00	1,52
30.	4100126202818	Apa	m3	0,0864	10,00	0,86
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>7 119,36</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,213	15,00	3,19
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,175	250,00	43,75
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1932	350,00	67,62
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0902	350,00	31,57
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0529	280,00	14,81
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,280	20,00	5,60
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	20,00	9,60
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2996	98,00	29,36
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,704	120,00	204,48
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	300,00	60,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,0992	80,00	7,94
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,1017	80,00	8,14
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,100	150,00	15,00
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0046	150,00	0,69

15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,0836	350,00	29,26
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>531,01</b>

Total	lei	9 392,99
Asigurarea sociala	24 %	418,23
Cheltuieli de transport	4 %	284,77
Total		10 095,99
Cheltuieli de regie	8 %	807,68
Total		10 903,67
Beneficiu de deviz	3 %	327,11
Total		11 230,78
TVA	20 %	2 246,16
<b>Total deviz:</b>		<b>13 476,94</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare  
de alimentare cu apă în  
s.Ciuciuleni, r-nul Hincesti.**

**N09/20-A1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1**  
**Castel de apă V=50m<sup>3</sup> H=15m. Platforma A1**

Valoarea de deviz 654 615,67 lei

Intocmit în prețuri curente 09.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Utilaj</b>				
1	pret de piață	Castel de apă V=50 m <sup>3</sup> H=15m	buc	1,00	283 333,33 0,00	283 333,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			283 333,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 400,00
		<b>Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>286 733,33</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
2	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t	5,918	10 476,17 7 732,27	61 997,95 45 759,57
		<i>Total</i>	lei			61 997,95
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			10 982,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			34 777,27
		<i>Total</i>				107 757,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 232,73
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>110 990,25 45 759,57</b>
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de</b>				

		<b>constructie</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente.</b>				
		<b>3.1.1. Capitolul 3.1.1. Groapa de fundatie</b>				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,52	717,50 0,00	1 808,10 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,00	175,04 175,04	1 400,31 1 400,31
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna din pamint H=1,5M	100 m3	0,66	1 870,14 16,15	1 234,29 10,66
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	1,70	305,20 0,00	518,84 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,70	1 767,65 749,44	3 005,01 1 274,04
		<i>Total</i>	lei			7 966,55
		<b>Total Capitolul 3.1.1. Groapa de fundatie Inclusiv salariu</b>				<b>7 966,55 2 685,01</b>
		<b>3.1.2. Capitolul 3.1.2. Lucrari terasamente..(Pe conducte L=11m)</b>				
8	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	0,083	717,35 0,00	59,54 0,00

9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,30	175,03 175,03	52,51 52,51
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	100 m3	0,085	305,41 0,00	25,96 0,00
11	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	0,085	1 673,53 749,41	142,25 63,70
		<i>Total</i>	lei		280,26	
		<b>Total Capitolul 3.1.2. Lucrari terasamente..(Pe conducte L=11m) Inklusiv salariu</b>			<b>280,26 116,21</b>	
		<i>Total</i>	lei		8 246,81	
		<b>Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente. Inklusiv salariu</b>			<b>8 246,81 2 801,22</b>	
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de constructii.</b>				
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2	0,20	2 058,15 578,65	411,63 115,73
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15)	m3	23,80	1 652,41 373,87	39 327,43 8 898,05
14	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale),	m2	21,20	228,85 135,95	4 851,72 2 882,18



		exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2 )	kg	195,20	18,57 2,55	3 624,48 497,58
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	178,56	50,00 17,84	8 928,47 3 186,17
17	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 (Piese detasabila ЗД-1)	t	0,178	1 129,72 547,19	201,09 97,40
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	11,50	63,58 5,10	731,14 58,63
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3	1,15	437,51 84,12	503,14 96,74
20	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,50	115,33 6,80	1 326,25 78,17
21	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal JI2-15din beton B15)	m3	0,50	1 505,64 288,90	752,82 144,45
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat	buc	6,00	475,50	2 852,99

		pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire П4-15)			123,21	739,24
		<i>Total</i>	lei			63 511,16
		<b>Total Capitolul 3.2. Lucrari de constructii.</b>				<b>63 511,16</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>16 794,34</b>
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Conducte si accesorii.</b>				
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m	16,00	299,10 42,48	4 785,62 679,76
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	26,00	222,51 42,48	5 785,31 1 104,61
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	6,00	115,69 42,48	694,12 254,91
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,50	219,86 68,83	2 528,43 791,50
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,00	1 679,38 46,73	3 358,76 93,47
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,00	1 679,84 46,73	1 679,84 46,73
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,00	477,30 46,73	954,59 93,47

30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,00	<u>791,67</u> 75,62	<u>791,67</u> 75,62
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	7,00	<u>382,82</u> 75,62	<u>2 679,77</u> 529,36
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 63 mm	buc	3,00	<u>360,33</u> 75,62	<u>1 081,00</u> 226,87
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110 mm	buc	2,00	<u>324,36</u> 49,28	<u>648,71</u> 98,57
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50 mm	buc	1,00	<u>175,98</u> 49,28	<u>175,98</u> 49,28
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100/80 mm	buc	2,00	<u>1 044,56</u> 75,62	<u>2 089,11</u> 151,25
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,00	<u>1 440,14</u> 89,22	<u>1 440,14</u> 89,22
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,00	<u>1 219,70</u> 89,22	<u>1 219,70</u> 89,22
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,00	<u>1 036,05</u> 89,22	<u>1 036,05</u> 89,22
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50 mm	buc	4,00	<u>151,94</u> 89,22	<u>607,77</u> 356,87

40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d110mm 45*	buc	3,00	863,63 84,97	2 590,89 254,91
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 sudat d63mm 45*	buc	2,00	465,65 67,97	931,31 135,95
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 RC PN10 d110MM	buc	1,00	722,68 49,28	722,68 49,28
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d110MM	buc	2,00	1 076,16 49,28	2 152,33 98,57
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63MM	buc	1,00	311,86 49,28	311,86 49,28
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50MM	buc	2,00	105,94 49,28	211,87 98,57
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	11,00	198,03 12,49	2 178,32 137,40
47		Banda de avertizare	m	11,00	1,04 0,00	11,44 0,00
48	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11,00	18,45 5,95	202,93 65,43

49	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	11,00	0,91 0,35	9,99 3,83
		<i>Total</i>	lei			40 880,19
		<b>Total Capitolul 3.3. Conducte si accesorii. Inclusiv salariu</b>				<b>40 880,19 5 713,15</b>
		<b>3.4. Capitolul 3.4. Scara monolita Sm1</b>				
50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,50	1 468,40 382,38	734,20 191,19
51	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3	0,80	1 429,70 327,14	1 143,76 261,71
52	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,50	160,96 101,96	1 046,21 662,77
53	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,84	33,21 5,86	526,00 92,88
54	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,72	32,19 4,84	2 630,33 395,79
55	CL57A	Montarea si fixarea pieselor	kg	3,20	61,85	197,91

		inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg			17,84	57,10
56	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,80	50,20 17,84	3 704,85 1 316,87
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,077	1 129,87 547,27	87,00 42,14
		<i>Total</i>	lei			10 070,26
		<b>Total Capitolul 3.4. Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu</b>				<b>10 070,26 3 020,45</b>
		<i>Total</i>	lei			122 708,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 799,00
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			3 349,00
		<i>Total</i>				132 856,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			10 628,51
		<i>Total</i>				143 484,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 304,55
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de construcție Inclusiv salariu</b>				<b>147 789,48 28 329,16</b>

		Total	lei		545 513,06
		TVA	20 %		109 102,61
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>654 615,67</b>		
			<b>74 088,73</b>		

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Obiect

**Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în  
s.Ciuciuleni, r-nul Hincesti. N09/20-A1-TH.SU**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-1  
Castel de apă V=50m<sup>3</sup> H=15m. Platforma A1  
(formular desfășurat)**

Intocmit în prețuri 09.12.2022

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Utilaj</b>				
1	pret de piata	Castel de apă V=50 m <sup>3</sup> H=15m	buc			283 333,33 0,00
	001	Turn de apă tip „Rojnovschi,, V=50,00 mm <sup>3</sup> ,H=15,00 m	buc	1,0000	283 333,33	283 333,33
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
2	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t			10 476,17 7 732,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	28111063	Construcții metalice nevoșite a pilonului, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	280,00	1 506,40
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente.</b>				
		<b>3.1.1. Capitolul 3.1.1. Groapa de fundatie</b>				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m <sup>3</sup>			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee șapate cu excavator sau screper, pentru completarea șapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m <sup>3</sup>			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
5	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul. Perna din pământ H=1,5M	100 m <sup>3</sup>			1 870,14 16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	4100126202818	Apă	m <sup>3</sup>	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,79
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	366,00
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m <sup>3</sup>	h-ut	2,0400	350,00	714,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	80,00	193,61
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	80,00	198,39
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	280,00	361,20
6	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu șenile de 65-80 CP, în straturi cu	100 m <sup>3</sup>			305,20 0,00

		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 767,65 ----- 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	98,00	1 018,22
		<b>3.1.2. Capitolul 3.1.2. Lucrari terasamente..(Pe conducte L=11m)</b>				
8	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			717,35 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,35
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,03 ----- 175,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,03
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratari cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			305,41 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,41
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 673,53 ----- 749,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	98,00	924,12
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de constructii.</b>				
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2			2 058,15 ----- 578,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	248,00	1 264,80
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	98,00	209,70
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15)	m3			1 652,41 ----- 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 150,00	1 190,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
14	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv	m2			228,85 ----- 135,95



		sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	29,40	2,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	9,38
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	6 250,00	2,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	6 250,00	68,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2 )	kg			18,57 ----- 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,70	14,85
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,60	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,40	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			50,00 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,40	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	31,50	31,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,40	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,55	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,04
17	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 (Piese detasabila ЗД-1)	t			1 129,72 ----- 547,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	43,60	340,06
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,30	153,26
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,30	62,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,72
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			63,58 ----- 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	30,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	17,50	5,95
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din	m3			437,51

		beton asfalic cu latimea de 3m)				84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	248,00	285,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
20	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			115,33 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 771,30	104,51
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	21,60	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
21	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal JI2-15din beton B15)	m3			1 505,64 288,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	84,97	288,90
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	1 150,00	1 196,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,76
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire PI4-15)	buc			475,50 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	780,00	3,12
	2666122800600415	Placa de acoperire PI4-15	buc	1,0100	230,00	232,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,10	3,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Conducte si accesorii.</b>				
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m			299,10 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100089	Teava din otel Dn 89 mm	m	1,0100	213,56	226,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,40	7,56
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	30,00	2,21
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,00	5,88
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			222,51 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100050	Teava din otel Dn 50 mm	m	1,0100	141,34	149,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,40	7,56

	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	30,00	2,21
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,00	5,88
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			115,69 ----- 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100020	Teava din otel Dn 20 mm	m	1,0100	40,61	43,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,40	7,56
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	30,00	2,21
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,00	5,88
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			219,86 ----- 68,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,50	0,70
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	39,80	19,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	32,30	1,19
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	44,00	100,32
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	49,00	1,47
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp -suluri	kg	0,1830	4,50	0,82
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	169,00	1,69
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	15,00	0,59
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,25
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	50,00	10,10
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			1 679,38 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 569,85	1 632,64
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 679,84 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000050	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 570,30	1 633,11
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			477,30 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000050 1	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	414,00	430,56
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse	buc			791,67 ----- 75,62

		din fonta d80/50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101008050	Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,0000	651,10	651,10
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii D 50 mm	buc	1,0000	14,50	14,50
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii D 80 mm	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,30	25,20
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			382,82 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura D80 mm	buc	1,0000	247,62	260,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	118,00	47,20
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 63 mm	buc			360,33 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura d 65 mm	buc	1,0000	226,20	237,51
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	118,00	47,20
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110 mm	buc			324,36 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428200110	Flansa libera din otel zincat d110 mm	buc	1,0000	253,57	261,18
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	9,00	9,37
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,55	4,53
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50 mm	buc			175,98 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820050	Flansa libera din otel zincat d50 mm	buc	1,0000	109,52	112,81
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	9,00	9,36
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,55	4,53
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100/80 mm	buc			1 044,56 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010010080	Reductie fonta cu flanse d100/80 mm	buc	1,0000	884,39	884,39
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii D 80 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii D 100 mm	buc	1,0100	34,00	34,34
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,30	25,20
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc			1 440,14 ----- 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150808080	Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,0000	1 296,67	1 322,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	118,00	28,32
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			1 219,70 ----- 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150805080	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	1 080,55	1 102,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	118,00	28,32
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			1 036,05 ----- 89,22

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015080 1580	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	900,50	918,51
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	118,00	28,32
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50 mm	buc			151,94 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015090 50	Cot din otel d50 mm	buc	1,0000	33,73	34,41
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	118,00	28,32
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d110mm 45*	buc			863,63 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381145 110	Cot PE el.sudabil d110mm 45*	buc	1,0100	637,88	644,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	118,00	94,40
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 sudat d63mm 45*	buc			465,65 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381145 63	Cot PE100 sudat d63mm 45*	buc	1,0100	293,94	296,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	118,00	70,80
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot P1E100 RC PN10 d110mm	buc			722,68 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381190 110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	653,79	673,40
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa P1E100 d110mm	buc			1 076,16 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381111 01	Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	996,97	1 026,88
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa P1E100 d63mm	buc			311,86 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381163	Capat flansa P1E100 d63mm	buc	1,0300	254,93	262,58
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune P1E d50mm	buc			105,94 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381150	Cap mufa conexiune P1E d50mm	buc	1,0300	55,00	56,65
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m			198,03 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100111 0	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat	m	1,0150	156,05	161,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 250,00	22,95

	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
47		Banda de avertizare	m			1,04 0,00
	251320662150011	Banda de avertizare	m	1,0000	1,04	1,04
48	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,45 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	220,00	11,00
49	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			0,91 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		<b>3.4. Capitolul 3.4. Scara monolita Sm1</b>				
50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 468,40 382,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 014,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
51	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3			1 429,70 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000200	Beton clasa M200	m3	1,0250	980,00	1 014,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
52	CB02A	Cofraje din panouri refozabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			160,96 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,45	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,60	0,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	31,50	0,94
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,40	1,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	275,00	27,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
53	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			33,21 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34

	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,60	26,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,40	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
54	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,19 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,60	26,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,40	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
55	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			61,85 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	31,50	33,09
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,40	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
56	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			50,20 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	31,50	31,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,40	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,55	0,04
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,60	0,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,90	0,06
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 129,87 547,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,27
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	43,60	340,13
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,30	153,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,30	62,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**

**APROBAT:**  
**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare**

Formular Nr.3

**de alimentare cu apa in  
s.Ciuciuleni, r-nul Hincesti.**

**N09/20-A1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1  
Castel de apa V=50m<sup>3</sup> H=15m. Platforma A1**

**Valoarea de deviz 654 615,67 lei**

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 2-3-1:						

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	99,885	84,97	8 487,23
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,3225	84,97	877,10
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,800	84,97	662,77
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,680	84,97	2 521,91
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	84,97	579,92
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,920	84,97	78,17
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,700	84,97	144,45
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,280	84,97	703,55
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	53,277	84,97	4 526,96
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0451	84,97	3,83
11.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	84,97	57,10
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,460	84,97	39,09
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6422	84,97	139,54
14.	7212030022700	Sudor	h-om	7,1236	84,97	605,29
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	47,9484	84,97	4 074,18
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,6072	84,97	3 110,52
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,2136	84,97	1 717,55
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,538	84,97	45 759,57
<b>Total manopera</b>						<b>74 088,73</b>

**Materiale:**

1.	001	Turn de apa tip „Rojnovschi,, V=50,00 mm <sup>3</sup> ,H=15,00 m	buc	1,000	283 333,33	283 333,33
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,1544	2,90	12,05
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	1 771,30	1 201,83
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,345	49,00	16,90
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m <sup>2</sup>	26,220	44,00	1 153,68
6.	1411122201752	Piatra sparta	m <sup>3</sup>	2,3425	248,00	580,94
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	450,00	15,53



8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	200,00	6,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2486	10,00	2,48
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0351	6 250,00	219,37
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0404	6 250,00	252,50
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2559	6 250,00	1 599,38
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0085	6 250,00	53,13
14.	2010237318750	Distantieri	buc	85,8768	2,00	171,75
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	275,00	178,75
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,995	0,50	6,50
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0069	500,00	3,45
18.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,1045	4,50	9,47
19.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,008	45,00	45,36
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,056	25,00	176,40
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,9228	32,30	29,80
22.	2320187315789	Decofrol	kg	3,324	16,00	53,18
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,550	30,00	586,50
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,528	30,00	105,84
25.	2320322600374	Citom	kg	1,008	20,00	20,16
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,536	22,00	99,78
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	30,00	1,94
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,080	35,00	352,80
29.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	1,989	43,60	86,72
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,750	39,80	228,85
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	43,60	32,18
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9945	39,30	39,08
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1403	30,00	4,21
34.	251320662150011	Banda de avertizare	m	11,000	1,04	11,44
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,1209	9,00	28,09
36.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii D 100 mm	buc	2,020	34,00	68,68
37.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii D 50 mm	buc	1,000	14,50	14,50
38.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii D 80 mm	buc	3,010	25,00	75,25
39.	252121670100020	Teava din otel Dn 20 mm	m	6,363	40,61	258,40
40.	252121670100050	Teava din otel Dn 50 mm	m	27,573	141,34	3 897,17
41.	252121670100089	Teava din otel Dn 89 mm	m	16,968	213,56	3 623,69
42.	2521216701001110	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat	m	11,3883	156,05	1 777,14
43.	25231567138111101	Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc	2,060	996,97	2 053,76
44.	2523156713811145110	Cot PE el.sudabil d110mm 45*	buc	3,030	637,88	1 932,78
45.	252315671381114	Cot PE100 sudat d63mm 45*	buc	2,020	293,94	593,76

	563					
46.	252315671381150	Cap mufa conexiune ПЕ д50мм	buc	2,060	55,00	113,30
47.	252315671381163	Capat flansa ПЕ100 д63мм	buc	1,030	254,93	262,58
48.	252315671381190110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,030	653,79	673,40
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,076	2,10	23,26
50.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,3115	3,50	8,09
51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,910	17,50	68,42
52.	2663102100000	Beton	m3	0,5176	980,00	507,25
53.	266310210000015	Beton B15	m3	25,1591	1 150,00	28 932,97
54.	2663102100000200	Beton clasa M200	m3	0,8282	980,00	811,64
55.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	780,00	18,72
56.	2666122800600415	Placa de acoperire П4-15	buc	6,060	230,00	1 393,80
57.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,212	25,60	440,63
58.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	25,60	2 144,33
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	21,60	1,74
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7856	29,40	52,50
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,021	29,40	59,41
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,9276	29,40	86,08
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	31,50	5 624,64
64.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	5,918	0,00	0,00
65.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,800	31,50	2 324,70
66.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	31,50	105,88
67.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,115	169,00	19,44
68.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,152	14,70	2 898,13
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,640	20,00	52,80
70.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	55,40	1,79
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,2618	55,40	69,90
72.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,552	55,40	362,97
73.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,720	0,55	13,59
74.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	6,30	75,60
75.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	1,60	3,12
76.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	0,25	0,49
77.	287411730000050	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,040	1 570,30	1 633,11
78.	2874117300000501	Robinet antiincendiar д50мм	buc	2,080	414,00	861,12
79.	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	2,080	1 569,85	3 265,29
80.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	0,45	0,01
81.	287527411010010080	Reductie fonta cu flanse d100/80 mm	buc	2,000	884,39	1 768,78
82.	28752741101008050	Reductie concentrica cu flanse din fonta	buc	1,000	651,10	651,10

		d80/50mm				
83.	2875274110150801580	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,020	900,50	918,51
84.	2875274110150805080	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,020	1 080,55	1 102,16
85.	2875274110150808080	Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,020	1 296,67	1 322,60
86.	28752741101509050	Cot din otel d50 mm	buc	4,080	33,73	137,62
87.	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura d 65 mm	buc	3,150	226,20	712,53
88.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura D80 mm	buc	7,350	247,62	1 820,01
89.	2875274428200110	Flansa libera din otel zincat d110 mm	buc	2,060	253,57	522,35
90.	287527442820050	Flansa libera din otel zincat d50 mm	buc	1,030	109,52	112,81
91.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	31,50	6,14
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0189	5,55	11,21
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,5928	10,00	25,94
94.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,650	10,00	16,50
95.	4100126202818	Apa	m3	0,479	10,00	4,79
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>367 058,25</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,2941	250,00	7 323,52
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	95,00	45,88
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,022	280,00	6,16
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2415	130,00	31,39
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,700	250,00	675,00
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,032	15,00	0,48
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0115	15,00	0,17
8.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,6555	250,00	163,88
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3396	250,00	84,89
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1265	50,00	6,33
11.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,323	50,00	116,15
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,600	50,00	180,00
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0828	350,00	28,98
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,3361	350,00	1 867,64
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	32,6902	280,00	9 153,25
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,9457	280,00	544,80
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	20,00	4,00
18.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,4485	15,00	6,73
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,760	20,00	295,20
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,048	20,00	0,96
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1625	20,00	3,25
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5	h-ut	0,300	15,00	4,50

		KW				
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,8925	98,00	1 851,46
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1495	50,00	7,47
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,455	15,00	6,83
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,680	118,00	670,24
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,600	118,00	424,80
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	120,00	30,72
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,880	98,00	282,24
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,574	300,00	1 972,20
31.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,5972	80,00	127,78
32.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,6368	80,00	130,94
33.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,6104	150,00	241,56
34.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0739	150,00	11,08
35.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,3464	350,00	471,24
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,550	220,00	121,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>26 892,72</b>

Total	lei	545 513,0 6
TVA	20 %	109 102,6 1

**Total deviz:**

**654 615,6  
7**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelor exterioare de  
alimentare cu apă în s.Ciuciuleni  
r-nul Hincești. №09/20-AE.S**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1  
Rețele exterioare de alimentare cu apă (Sectorul 2)**

Valoarea de deviz 617 128,80 lei

Intocmit în prețuri curente 09.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Utilaj</b>				
1	Pret de piață	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc	2,00	10 250,00 0,00	20 500,00 0,00
2	Pret de piață	Filtru Y d100mm	buc	2,00	2 083,33 0,00	4 166,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 666,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			296,00
		<b>Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>24 962,66</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
3	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	2,00	1 342,03 356,88	2 684,05 713,75
4	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d100mm	buc	2,00	195,43 195,43	390,86 390,86
		<i>Total</i>	lei			3 074,91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			265,11
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			78,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			839,50

		<i>Total</i>				4 258,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			127,75
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>4 386,08 1 104,61</b>
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente</b>				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,10	1 229,20 0,00	1 352,12 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,00	175,04 175,04	525,11 525,11
7	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	5,04	717,50 0,00	3 616,20 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,00	175,04 175,04	2 800,61 2 800,61
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,46	787,50 0,00	362,25 0,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	78,00	15,36 0,00	1 198,08 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,46	143,57 30,59	66,04 14,07
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	5,87	305,20 0,00	1 791,52 0,00

		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
13	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	5,87	1 673,58 749,44	9 823,89 4 399,19
		<i>Total</i>	lei			21 535,82
		<b>Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>21 535,82 7 738,98</b>
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi</b>				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (TIP 2) (A1)	m	849,00	198,02 12,49	168 122,34 10 604,51
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat (TIP 2) (A1)	m	42,00	72,58 4,59	3 048,37 192,71
16		Banda avertizare apa	m	891,00	1,04 0,00	926,64 0,00
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	42,00	11,00 3,40	461,95 142,75
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	849,00	18,45 5,95	15 662,27 5 049,77
19	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	891,00	0,91 0,35	809,36 310,40
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in	m3	0,53	1 766,13	936,05

		fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m			724,79	384,14
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PP d200mm L=200mm	buc	8,00	103,17 80,72	825,37 645,77
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	3,00	1 679,38 46,73	5 038,13 140,20
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d100mm	buc	6,00	3 057,64 46,73	18 345,82 280,40
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc	2,00	1 640,78 75,62	3 281,55 151,25
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100mm	buc	4,00	1 844,93 75,62	7 379,73 302,49
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d80mm	buc	2,00	412,57 75,62	825,15 151,25
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* din otel cu flanse d100mm	buc	4,00	1 307,45 75,62	5 229,81 302,49
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta otel cu flanse d101x4mm L=400mm	buc	4,00	1 306,95 75,62	5 227,81 302,49
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere	buc	4,00	164,38 49,28	657,54 197,13



		d90mm				
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d110mm	buc	4,00	1 076,16 49,28	4 304,65 197,13
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	2,00	722,69 49,28	1 445,38 98,57
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	7,00	722,69 49,28	5 058,81 344,98
		<i>Total</i>	lei			247 586,73
		<b>Total Capitolul 3.2. Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>247 586,73 19 798,43</b>
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Supapa de sens d110mm - 1 buc (coala 24)</b>				
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	5,00	50,00 17,84	250,02 89,22
34	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	0,005	1 130,00 548,00	5,65 2,74
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc	1,00	382,82 75,62	382,82 75,62
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,00	388,73 75,62	388,73 75,62

37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,00	1 076,16 49,28	1 076,16 49,28
		<i>Total</i>	lei		2 103,38	
		<b>Total Capitolul 3.3. Supapa de sens d110mm - 1 buc (coala 24) Inklusiv salariu</b>			<b>2 103,38 292,48</b>	
		<b>3.4. Capitolul 3.4. Camine</b>				
38	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 (Beton pentru opritoare M100 - 0,2m3)	m3	5,54	1 614,20 819,11	8 942,68 4 537,87
39	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 (Beton pentru opritoare M100 - 0,2m3)	m3	4,30	1 723,92 751,13	7 412,84 3 229,88
40		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 287,88 0,00	5 151,52 0,00
41		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	2 575,75 0,00	5 151,50 0,00
42		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	4,00	833,34 0,00	3 333,36 0,00
43		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 212,12 0,00	4 848,48 0,00
44		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	2,00	1 590,91 0,00	3 181,82 0,00
45		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 045,45 0,00	4 090,90 0,00
46		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 515,15 0,00	6 060,60 0,00
47		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	2 575,75 0,00	5 151,50 0,00

48		Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	6,00	<u>227,27</u> 0,00	<u>1 363,62</u> 0,00
49		Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,00	<u>303,03</u> 0,00	<u>1 818,18</u> 0,00
50		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	125,44	<u>20,80</u> 0,00	<u>2 609,15</u> 0,00
51		Scara cu vanguri din otel	kg	102,48	<u>31,50</u> 0,00	<u>3 228,12</u> 0,00
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,228	<u>1 129,78</u> 547,19	<u>257,59</u> 124,76
53		Capacul cu rama din fonta C250	buc	4,00	<u>1 799,23</u> 0,00	<u>7 196,94</u> 0,00
54		Capacul cu rama din fonta B125	buc	2,00	<u>1 519,66</u> 0,00	<u>3 039,32</u> 0,00
55	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	0,20	<u>1 468,20</u> 382,40	<u>293,64</u> 76,48
56	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,00	<u>483,78</u> 97,72	<u>483,78</u> 97,72
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	0,50	<u>1 468,40</u> 382,38	<u>734,20</u> 191,19
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	60,42	<u>182,22</u> 74,77	<u>11 009,95</u> 4 517,82

59	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2	52,70	63,58 5,10	3 350,57 268,68
		<i>Total</i>	lei			88 710,26
		<b>Total Capitolul 3.4. Camine Inclusiv salariu</b>				<b>88 710,26 13 044,40</b>
		<b>3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.5.1. Capitolul 3.5.1. Drumul din pietris</b>				
60	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,22	822,50 0,00	1 003,45 0,00
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	43,40	364,67 76,47	15 826,81 3 318,93
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	78,00	437,52 84,12	34 126,58 6 561,38
		<i>Total</i>	lei			50 956,84
		<b>Total Capitolul 3.5.1. Drumul din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>50 956,84 9 880,31</b>
		<i>Total</i>	lei			50 956,84
		<b>Total Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu</b>				<b>50 956,84 9 880,31</b>
		<i>Total</i>	lei			410 893,03
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			12 181,10
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			12 852,93
		<i>Total</i>				435 927,06

		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %	34 874,16
		<i>Total</i>		470 801,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %	14 124,04
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>		<b>484 925,26 50 754,60</b>

		Total	lei	514 274,00
		TVA	20 %	102 854,80
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>617 128,80 51 859,21</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

WinCmera2000  
Formular Nr.5

**Investitor  
Obiect**

**Construcția rețelor exterioare de alimentare cu apă în  
s.Ciuciuleni r-nul Hincesti. №09/20-AE.S**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1  
Rețele exterioare de alimentare cu apă (Sectorul 2)  
(formular desfășurat)**

Intocmit în prețuri 09.12.2022

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc			10 250,00 0,00
	2913137343724100	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc	1,0000	10 250,00	10 250,00
2	Pret de piata	Filtru Y d100mm	buc			2 083,33 0,00
	2924127322065100	Filtru Y d100mm	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
3	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			1 342,03 356,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	84,97	356,88
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	40,60	40,60
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	176,20	176,20
	287527440100010	Flansa plata Dn 100 mm	buc	2,0000	355,55	711,10

	0					
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,38	3,04
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	35,00	14,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	32,80	4,43
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	78,00	11,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	35,00	1,40
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	75,00	1,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	180,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	36,00	1,44
4	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d100mm	buc			195,43
						195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente</b>				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 229,20
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	280,00	1 229,20
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
7	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			717,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			15,36
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	240,00	15,36
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			143,57
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	248,00	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
12	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			305,20
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
13	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			1 673,58
						749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	98,00	924,14
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi</b>				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			198,02

		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (TIP 2) (A1)				12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001110	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat	m	1,0150	156,05	161,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 250,00	22,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat (TIP 2) (A1)	m			72,58 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001163	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat	m	1,0030	60,61	60,79
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
16		Banda avertizare apa	m			1,04 0,00
	251320662150011	Banda de avertizare	m	1,0000	1,04	1,04
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,00 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	220,00	6,60
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,45 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	220,00	11,00
19	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			0,91 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	280,00	0,56
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 766,13 724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	980,00	1 019,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actionata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,51
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PP d200mm L=200mm	buc			103,17 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000200	Tub de protectie PP d200mm	m	0,2000	26,00	5,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	35,00	4,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	43,60	3,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,10	1,35
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,90
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc			1 679,38 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 569,85	1 632,64
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			3 057,64

		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciuc din fonta d100mm				46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000100	Robinet cu sertar cauciuc din fonta d100mm	buc	1,0000	2 895,10	3 010,90
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc			1 640,78 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100808080	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 413,80	1 413,80
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii D 80 mm	buc	1,0100	25,00	75,75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,30	75,60
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100mm	buc			1 844,93 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100100100100	Teu fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 590,69	1 590,69
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii D 100 mm	buc	1,0100	34,00	103,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,30	75,60
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d80mm	buc			412,57 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080	Flansa oarba d80mm	buc	1,0000	286,50	286,50
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii D 80 mm	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,30	25,20
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* din otel cu flanse d100mm	buc			1 307,45 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010010010090	Cot 90* din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 112,75	1 112,75
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii D 100 mm	buc	1,0100	34,00	68,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,30	50,40
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta otel cu flanse d101x4mm L=400mm	buc			1 306,95 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100100	Conducta otel cu flanse d101x4mm L=400mm	buc	1,0000	1 112,25	1 112,25
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii D 100 mm	buc	1,0100	34,00	68,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,30	50,40
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d90mm	buc			164,38 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381190	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d90mm	buc	1,0300	111,75	115,10
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d110mm	buc			1 076,16 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d110mm	buc	1,0300	996,97	1 026,88
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			722,69 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381190110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	653,79	673,40
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			722,69 49,28



	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381130 110	Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	653,79	673,40
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Supapa de sens d110mm - 1 buc (coala 24)</b>				
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			50,00 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,40	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	31,50	31,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,40	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,55	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,04
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 130,00 548,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	548,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	43,60	340,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,30	154,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,30	62,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc			382,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura D80 mm	buc	1,0000	247,62	260,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	118,00	47,20
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			388,73 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010011 0	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	253,57	253,57
	251373660100010 0	Garnituri cauciuc cu insertii D 100 mm	buc	1,0100	34,00	34,34
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,30	25,20
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc			1 076,16 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381111 01	Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	996,97	1 026,88
		<b>3.4. Capitolul 3.4. Camine</b>				
38	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,2m3)	m3			1 614,20 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	980,00	196,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	275,00	33,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	830,00	8,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	248,00	66,63
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
39	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 (Beton pentru opritoare M100 - 0,2m3)	m3			1 723,92 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82

	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 150,00	329,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	275,00	58,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	830,00	72,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	248,00	64,87
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,50	0,52
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
40		Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 287,88
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 287,88	1 287,88
41		Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			2 575,75
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 575,75	2 575,75
42		Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc			833,34
						0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	833,34	833,34
43		Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 212,12
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 212,12	1 212,12
44		Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc			1 590,91
						0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 590,91	1 590,91
45		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 045,45
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 045,45	2 045,45
46		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 515,15
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 515,15	1 515,15
47		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			2 575,75
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 575,75	2 575,75
48		Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			227,27
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	227,27	227,27
49		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			303,03
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	303,03	303,03
50		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,80
						0,00
	27752763098861	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,80	20,80
51		Scara cu vanguri din otel	kg			31,50
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	31,50	31,50
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 129,78
						547,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	43,60	340,09
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,30	153,29
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,30	62,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74
53		Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 799,23
						0,00

	2875274200000250	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 746,83	1 799,23
54		Capacul cu rama din fonta B125	buc			1 519,66 0,00
	2875274200000125	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1 475,40	1 519,66
55	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			1 468,20 382,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,25
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	980,00	1 014,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
56	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			483,78 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	248,00	325,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			1 468,40 382,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	980,00	1 014,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			182,22 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
59	IzF04F	Strat hidroizolant 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) (exterioara)	m2			63,58 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	30,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	17,50	5,95
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		<b>3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.5.1. Capitolul 3.5.1. Drumul din pietris</b>				
60	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			822,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			364,67

						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			437,52
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	248,00	285,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**

**APROBAT:**  
**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia rețelor exterioare de alimentare cu apa in s.Ciuciuleni r-nul Hincesti. №09/20-AE.S**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1**  
**Rețele exterioare de alimentare cu apa (Sectorul 2)**

**Valoarea de deviz 617 128,80 lei**

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 2-2-1:				

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	22,9596	84,97	1 950,88
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,695	84,97	229,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	84,97	97,72
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,5209	84,97	384,14
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,162	84,97	268,68
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	84,97	390,86
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,000	84,97	1 359,52
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	280,518	84,97	23 835,61
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,1651	84,97	438,87
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5005	84,97	127,50
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,050	84,97	4,25
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,950	84,97	80,72

13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	207,359	84,97	17 619,29
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,471	84,97	2 674,10
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,2226	84,97	2 398,07
		<b>Total manopera</b>				<b>51 859,21</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,075	2,90	0,22
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	92,315	248,00	22 894,12
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	47,740	200,00	9 548,00
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0288	200,00	5,76
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	248,00	325,13
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,040	75,00	3,00
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,080	35,00	2,80
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2272	10,00	2,27
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	180,00	7,20
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,1175	6 250,00	19 484,38
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0398	6 250,00	248,75
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,5834	275,00	435,43
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	59,551	0,50	29,78
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0316	500,00	15,80
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,4543	32,30	14,67
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	89,590	30,00	2 687,70
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,640	22,00	58,08
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,896	35,00	66,36
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	48,336	134,00	6 477,02
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,8174	43,60	79,24
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,560	43,60	24,42
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	36,00	2,88
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9087	39,30	35,72
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1282	30,00	3,84
25.	251320662150011	Banda de avertizare	m	891,000	1,04	926,64
26.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,300	78,00	23,40
27.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii D 100 mm	buc	29,290	34,00	995,86
28.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii D 80 mm	buc	8,080	25,00	202,00
29.	2521216701001110	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat	m	878,9697	156,05	137 163,22
30.	2521216710001163	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat	m	42,126	60,61	2 553,26
31.	2523156713811110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d110mm	buc	4,120	996,97	4 107,52
32.	25231567138111101	Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,030	996,97	1 026,88
33.	252315671381130110	Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	7,210	653,79	4 713,83
34.	252315671381190	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d90mm	buc	4,120	111,75	460,41
35.	252315671381190110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	2,060	653,79	1 346,81
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,136	2,10	10,79
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0024	3 000,00	7,20
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	17,918	17,50	313,56
39.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,000	227,27	1 363,62
40.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	303,03	1 818,18
41.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	4,000	1 287,88	5 151,52

		(0,38 m3)				
42.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 212,12	4 848,48
43.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	4,000	833,34	3 333,36
44.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 515,15	6 060,60
45.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 575,75	5 151,50
46.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 575,75	5 151,50
47.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 045,45	4 090,90
48.	26611264332022 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	2,000	1 590,91	3 181,82
49.	2663102100000	Beton	m3	0,5514	980,00	540,37
50.	26631021000001 0	Beton B10	m3	0,7246	980,00	710,11
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,1135	980,00	1 091,23
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2334	1 150,00	1 418,41
53.	2664102101126	Var	kg	1,2539	3,50	4,38
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4295	830,00	356,48
55.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,000	40,60	81,20
56.	27221033100002 00	Tub de protectie PP d200mm	m	1,600	26,00	41,60
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,050	29,40	1,47
58.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,270	32,80	8,86
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,000	31,50	157,50
60.	27752763098861	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	125,440	20,80	2 609,15
61.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	102,480	31,50	3 228,12
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,025	55,40	1,39
63.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	148,000	6,30	932,40
64.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	1,10	17,60
65.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,38	6,08
66.	28741173000001 00	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d100mm	buc	6,240	2 895,10	18 065,42
67.	28741173000008 0	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	3,120	1 569,85	4 897,93
68.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	0,50	8,00
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8385	20,00	16,77
70.	28752741101001 00	Conducta otel cu flanse d101x4mm L=400mm	buc	4,000	1 112,25	4 449,00
71.	28752741101001 00100100	Teu fonta cu flanse d100mm	buc	4,000	1 590,69	6 362,76
72.	28752741101001 0010090	Cot 90* din otel cu flanse d100mm	buc	4,000	1 112,75	4 451,00
73.	28752741101001 10	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,000	253,57	253,57
74.	28752741101008 0	Flansa oarba d80mm	buc	2,000	286,50	573,00
75.	28752741101008 08080	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	2,000	1 413,80	2 827,60
76.	28752742000001 25	Capacul cu rama din fonta B125	buc	2,060	1 475,40	3 039,32
77.	28752742000002 50	Capacul cu rama din fonta C250	buc	4,120	1 746,83	7 196,94
78.	28752744001008 0	Flansa din otel pentru sudura D80 mm	buc	1,050	247,62	260,00
79.	28752744010001 00	Flansa plata Dn 100 mm	buc	4,000	355,55	1 422,20

80.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,000	176,20	352,40
81.	2913137343724100	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc	2,000	10 250,00	20 500,00
82.	2924127322065100	Filtru Y d100mm	buc	2,000	2 083,33	4 166,66
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,040	5,55	0,22
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,32
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6347	10,00	16,36
86.	4100116202820	Apa potabila	m3	131,5572	10,00	1 315,57
87.	4100126202818	Apa	m3	12,140	10,00	121,40
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>347 960,22</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	50,988	95,00	4 843,86
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,782	280,00	498,96
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,494	130,00	3 314,22
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0527	15,00	0,79
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,175	250,00	43,75
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	9,7635	50,00	488,18
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,680	30,00	50,40
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	350,00	53,55
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,234	350,00	4 981,90
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,829	280,00	1 352,12
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,3983	280,00	1 791,52
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,184	280,00	51,52
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,280	20,00	5,60
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1723	20,00	3,45
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,318	15,00	4,77
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,3541	98,00	5 424,70
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6851	50,00	34,26
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,6555	15,00	384,83
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	118,00	47,20
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,680	150,00	252,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,473	250,00	4 368,25
22.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	4,992	240,00	1 198,08
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	43,733	220,00	9 621,26
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>38 815,17</b>

Total	lei	514 274,00
TVA	20 %	102 854,80

**Total deviz:**

**617 128,80**

Intocmit

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)