

**achiziționarea lucrărilor de forarea unei sonde de apa si constructia unui rezervor suprateran in satul Caracui,
r-nul Hincesti**

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Constructii din beton armat (09/24-A-1-CBA)	buc	189 892.38	227 870.86
2	2-1-2.	Sistemul de alimentare cu apa (09/24-A-1-TH)	buc	395 454.98	474 545.98
3	2-1-3.	Rezervor suprateran de apa V=300 m3 (09/24-A-1-TH)	buc	1 133 126.28	1 359 751.54
4		Forarea sondei arteziene	buc	635 244.00	762 292.80
5	3-1-1.	Contorizare intelegenta (09/24-A-1-TH)	buc	1 681 978.28	2 018 373.94
6	4-1-1.	Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)	buc	110 254.57	132 305.48
7	7-1-1.	Amenajare teritoriu (09/24-B-PG)	buc	604 676.25	725 611.50
Total				4 750 626.75	5 700 752.10

**Forarea unei sonde de apa si
constructia unui rezervor
suprateran in satul Caracui, r-
nul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Constructii din beton armat (09/24-A-1-CBA)

Valoarea de deviz 227 870,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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	3,540	2 151,16 0,00	7 615,09 0,00
2	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	114,000	86,25 0,00	9 832,50 0,00
3	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	4,000	436,00 0,00	1 744,00 0,00
4	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	4,000	2 882,61 272,00	11 530,42 1 088,02
5	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	40,000	96,55 81,55	3 861,92 3 261,92
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,128	20 773,44	2 659,00

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic			0,00	0,00
7	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	8,200	1 750,81 311,17	14 356,63 2 551,59
8	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	9,400	207,08 107,30	1 946,56 1 008,62
9	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	97,500	26,59 3,59	2 592,93 350,45
10	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 761,040	26,06 3,06	45 889,24 5 385,33
11	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	30,000	23,54 13,41	706,13 402,38
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25, F200, W4 si turnarea cu mijloace clasice	m3	15,400	2 334,28 284,34	35 947,85 4 378,91
13	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	7,520	579,61 53,11	4 358,66 399,42
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,046	20 586,96 0,00	947,00 0,00
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=1.25, grosime 5.0 cm)	m2	75,200	240,21 8,05	18 064,12 605,17

		Total	lei	162 052,05
		Asigurare sociala	24,00 %	4 663,63
		Cheltuieli de transport	2,00 %	2 348,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			169 063,73
		Cheltuieli de regie	8,00 %			13 525,10
		Total	100,00 +			182 588,83
		Beneficiu de deviz	4,00 %			7 303,55
		Total	100,00 +			189 892,38
		TVA	20,00 %			37 978,48
						227 870,86
		Total deviz: Inclusiv salariu				19 431,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea unei sonde de apa si
constructia unui rezervor
suprateran in satul Caracui, r-
nul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Constructii din beton armat (09/24-A-1-CBA)**

Valoarea de deviz 227 870,86 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	116,92	53,65	6 272,76
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	101,336	53,65	5 436,68
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,108	53,65	917,84
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,28	53,65	605,17
5.	7212030022700	Sudor	h-om	7,50	53,65	402,38
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,525	53,65	4 749,36
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,527	53,65	1 047,62
		Total manopera				19 431,81

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	8,836	1 875,00	16 567,50
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	131,10	75,00	9 832,50
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,282	1 750,00	493,50
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,648	420,00	3 632,16
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,673	420,00	2 382,66
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,344	400,00	2 537,60
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,028	4 500,00	126,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	675,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	4 500,00	40,50
10.	2010237318750	Distantieri	buc	278,781	1,00	278,78
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,128	18,00	20,30
12.	23203226000401	Bitum	t	0,179	20 000,00	3 580,00
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 376,934	2,20	5 229,25
14.	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25, F200, W4	m3	16,259	1 750,00	28 453,25
15.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	99,937	22,00	2 198,61
16.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1 805,066	22,00	39 711,45
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,034	22,00	22,75
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,94	30,00	28,20
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,585	30,00	557,55
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,128	30,00	33,84
21.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	4,50	60,00	270,00
22.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,47	30,00	14,10
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,50	4,50	33,75

24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	40,00	15,00	600,00
25.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	4,781	15,00	71,72
26.	4100126202818	Apa	m3	0,752	15,00	11,28
Total materiale de construcții						117 402,25

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	6,362	500,00	3 181,00
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,052	500,00	26,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	34,808	300,00	10 442,40
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,072	350,00	375,20
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	15,541	490,00	7 615,09
6.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	4,36	400,00	1 744,00
7.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	3,28	100,00	328,00
8.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	9,24	100,00	924,00
9.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	2,665	100,00	266,50
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,158	100,00	315,80
Total utilaje de construcții						25 217,99

Total	lei	162 052,05
Asigurare socială	24,00 %	4 663,63
Cheltuieli de transport	2,00 %	2 348,05
Total	100,00 +	169 063,73
Cheltuieli de regie	8,00 %	13 525,10
Total	100,00 +	182 588,83
Beneficiu de deviz	4,00 %	7 303,55
Total	100,00 +	189 892,38
TVA	20,00 %	37 978,48

Total deviz:

227 870,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea unei sonde de apa si constructia
unui rezervor suprateran in satul Caracui, r-nul
Hincesti****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			2 151,16 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,16
2	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			86,25 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	75,00	86,25
3	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
4	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 882,61 272,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	53,65	272,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	300,00	2 610,60
5	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			96,55 81,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	53,65	81,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 773,44 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 625,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	148,44
7	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 750,81 311,17
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	53,65	276,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	637,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	309,46
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
8	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			207,08 107,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,65	9,66
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	53,65	97,64
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	13,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	71,81
9	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			26,59 3,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	53,65	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
10	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			26,06 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	53,65	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
11	CC13A	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			23,54 13,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	53,65	13,41
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	60,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	4,50	1,13
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25, F200, W4 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 334,28 284,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	53,65	260,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	53,65	24,14
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25, F200, W4	m3	1,0250	1 750,00	1 847,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
13	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			579,61 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	41,99
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 586,96 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 434,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	152,17
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=1.25, grosime 5.0 cm)	m2			240,21 8,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,65	8,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 875,00	220,31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,99

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Forarea unei sonde de apa si
constructia unui rezervor
suprateran in satul Caracui, r-
nul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Sistemul de alimentare cu apa (09/24-A-1-TH)

Valoarea de deviz 474 545,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	11,600	2 151,10 0,00	24 952,76 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	6,000	348,73 348,73	2 092,35 2 092,35
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,270	2 337,48 0,00	631,12 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	44,550	13,40 0,00	597,10 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,270	200,81 19,26	54,22 5,20
6	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)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,700	1 872,61 413,10	1 310,83 289,17
7	AcA52D	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2	m	70,000	174,36 14,91	12 205,47 1 044,03

1	2	3	4	5	6	7
		MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A1, A2, A11, A12)				
8	AcA52C	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A9)	m	1 310,000	80,16 9,76	105 009,07 12 791,23
9	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	6,000	15,56 15,56	93,35 93,35
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm. Supapa de sens DN100 conform plansei 22 proiect 09/24-A-1-TH	buc	1,000	1 908,25 47,75	1 908,25 47,75
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (6 buc x 0.2 m)	m	1,200	186,63 20,93	223,96 25,11
12	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	3,780	35,58 18,78	134,48 70,98
13	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	6,000	406,24 107,84	2 437,41 647,02
14	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc	2,000	2 187,91 206,56	4 375,81 413,11
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	3,000	2 353,25 47,75	7 059,75 143,25
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj cu flanse DN100 PN16 L=180 mm	buc	3,000	2 753,25 47,75	8 259,75 143,25
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,000	296,97 53,65	1 484,87 268,25
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	5,000	357,92	1 789,61

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind DN100			31,12	155,59
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	16,120	42,19 6,44	680,18 103,76
20	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,017	1 590,59 391,18	27,04 6,65
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu egal electosudabil PE100 SDR11 D110	buc	2,000	988,31 64,38	1 976,62 128,76
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PE100 RC SDR11 D110	buc	3,000	456,14 64,38	1 368,42 193,14
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc	1,000	338,79 53,65	338,79 53,65
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc	6,000	338,79 53,65	2 032,73 321,90
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc	1,000	360,75 53,65	360,75 53,65
26	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	1 380,000	0,42 0,22	579,55 303,55
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 310,000	12,65 2,15	16 566,26 2 811,26
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110	m	70,000	21,01 3,76	1 470,38 262,88

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
29	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,850	1 752,92 517,21	4 995,82 1 474,04
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	2,000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc	2,000	840,00 0,00	1 680,00 0,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	2,000	1 310,00 0,00	2 620,00 0,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-2	buc	1,000	1 512,00 0,00	1 512,00 0,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	6,000	224,00 0,00	1 344,00 0,00
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	2,000	358,00 0,00	716,00 0,00
37	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,570	1 875,91 474,27	6 697,01 1 693,14
38	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	1,000	2 800,00	2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-20			0,00	0,00
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	3,000	2 055,00 0,00	6 165,00 0,00
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9a	buc	1,000	2 055,00 0,00	2 055,00 0,00
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ11-20- 1	buc	1,000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,000	224,00 0,00	672,00 0,00
43	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,000	358,00 0,00	358,00 0,00
44	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN- 124)	buc	3,000	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
45	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*2)	kg	34,160	3,00 0,00	102,48 0,00
46	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg	30,000	3,00 0,00	90,00 0,00
47	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	62,720	35,00 0,00	2 195,20 0,00
48	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,000	13,41 13,41	80,48 80,48
49	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	43,450	157,59 47,21	6 847,16 2 051,37

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
50	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	51,300	33,46 5,36	1 716,26 275,22
51	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	11,600	436,00 0,00	5 057,60 0,00
52	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	11,600	1 416,19 473,19	16 427,84 5 489,04
53	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamantate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccessibila utilajului de udat mecanic	m3	116,000	96,55 81,55	11 199,57 9 459,57
54	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,500	579,61 53,11	869,42 79,67
55	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	0,750	1 873,15 413,09	1 404,86 309,82
56	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	60,060	715,58 61,70	42 977,56 3 705,55
57	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	18,810	42,19 6,44	793,63 121,09
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau	m2	0,800	89,20	71,36

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI			59,01	47,21
		<i>Total</i>	lei			332 219,13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			11 341,21
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			3 806,71
		<i>Total</i>	100,00 +			347 367,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			27 789,36
		<i>Total</i>	100,00 +			375 156,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			15 006,26
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				390 162,67 47 255,04
		2. Lucrari de montare				
59	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	1,000	1 320,40 145,93	1 320,40 145,93
		<i>Total</i>	lei			1 320,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			35,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			23,49
		<i>Total</i>	100,00 +			1 378,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			72,97
		<i>Total</i>	100,00 +			1 451,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			58,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 509,96 145,93
		3. Utilaj				
60	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339	buc	1,000	3 737,50 0,00	3 737,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 737,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			44,85
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 782,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			395 454,98
		TVA	20,00 %			79 091,00
		Total deviz:				474 545,98
		Inclusiv salariu				47 400,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea unei sonde de apa si
constructia unui rezervor
suprateran in satul Caracui, r-
nul Hincesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Sistemul de alimentare cu apa (09/24-A-1-TH)**

Valoarea de deviz 474 545,98 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	16,691	53,65	895,48
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,585	53,65	567,88
3.	7129020012800	Pavator	h-om	69,069	53,65	3 705,55
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,264	53,65	336,06
5.	7134050013250	Izolator	h-om	12,06	53,65	647,02
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,70	53,65	413,11
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	112,016	53,65	6 009,67
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	176,978	53,65	9 494,87
9.	7137010011510	Electromontor	h-om	39,00	53,65	2 092,35
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,88	53,65	47,21
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,124	53,65	6,65
12.	7212030022700	Sudor	h-om	19,00	53,65	1 019,35
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,842	53,65	206,12
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	280,214	53,65	15 033,48
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	110,723	53,65	5 940,29
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,376	53,65	985,88
		Total manopera				47 400,97

Materiale:

1.	22078 /3U	Flansa libera din otel dn 100-125 (135mm) PN16/ 8 gauri SK (RU)	buc	5,15	186,78	961,92
2.	03433U	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	3,00	2 135,00	6 405,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,698	5,00	3,49
4.	12186	Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc	1,01	145,64	147,10
5.	12236	Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc	6,06	123,90	750,83
6.	12336	Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc	1,01	123,90	125,14
7.	13161	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,01	1 023,75	1 033,99
8.	13350	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339	buc	1,00	3 737,50	3 737,50
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,704	420,00	715,68
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,725	420,00	724,50
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,038	420,00	435,96
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,198	420,00	503,16
13.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN	m3	78,739	450,00	35 432,55

		13242+A1				
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,066	5,00	0,33
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,026	4 500,00	117,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,104	120,00	132,48
17.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	34,93	35,00	1 222,55
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	45,00	5,89
19.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,537	20,00	750,74
20.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	35,91	40,00	1 436,40
21.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,04	100,00	4,00
22.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	34,76	137,50	4 779,50
23.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,136	65,00	8,84
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,175	55,00	9,63
25.	2430126108726	Email PF	kg	0,204	60,00	12,24
26.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,083	50,00	4,15
27.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,102	50,00	5,10
28.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,04	45,00	1,80
29.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,595	100,00	59,50
30.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,014	45,00	0,63
31.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,088	45,00	3,96
32.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 490,40	1,00	1 490,40
33.	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	12,272	50,00	613,60
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	100,00	13,70
35.	2521216700436	Compensator de montaj cu flanse DN100 PN16 L=180 mm	buc	3,00	2 535,00	7 605,00
36.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,26	157,74	198,75
37.	2523156721110	Teu egal electosudabil PE100 SDR11 D110	buc	2,02	700,92	1 415,86
38.	2523156721111	Cot 90* PE100 RC SDR11 D110	buc	3,03	174,02	527,28
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	424,562	2,20	934,04
40.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	9,00	224,00	2 016,00
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	358,00	1 074,00
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 310,00	2 620,00
44.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
45.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-2(0,27 m3)	buc	1,00	1 512,00	1 512,00
46.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	840,00	1 680,00
47.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
48.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
49.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 055,00	8 220,00
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,576	1 200,00	691,20
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,024	1 400,00	1 433,60
52.	2664102101126	Var	kg	0,848	10,00	8,48
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,339	1 000,00	339,00
54.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,16	10,00	1,60
55.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,938	22,00	42,64
56.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	10,812	22,00	237,86
57.	2722104109959	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	2,04	1 805,00	3 682,20
58.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	64,16	3,00	192,48
59.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	62,72	35,00	2 195,20
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,175	60,00	10,50
61.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,20	10,00	412,00
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	52,00	15,00	780,00
63.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	10,00	80,80
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	2,00	16,16

65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,556	30,00	16,68
66.	2875274116100	Supapa de sens DN100 conform plansei 16 proiect 03.1-A-1-TH	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
67.	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	3,00	1 250,00	3 750,00
68.	30407	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1 316,55	51,06	67 223,04
69.	30409	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	70,35	107,83	7 585,84
70.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,715	70,00	1 030,05
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,279	4,50	1,25
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	129,934	15,00	1 949,01
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,616	15,00	24,23
74.	4100116202820	Apa potabila	m3	141,50	15,00	2 122,50
75.	4100126202818	Apa	m3	0,15	15,00	2,25
76.	62448U	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,05	82,50	416,62
Total materiale de construcții						195 247,38

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,76	100,00	276,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,031	100,00	3,10
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,80	100,00	1 580,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	52,40	100,00	5 240,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,189	350,00	3 216,15
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	52,212	490,00	25 583,88
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,644	400,00	5 057,60
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,108	450,00	48,60
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,87	100,00	87,00
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	50,00	0,10
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	110,018	100,00	11 001,80
12.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,048	200,00	9,60
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	15,80	100,00	1 580,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	52,40	350,00	18 340,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,271	450,00	5 071,95
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,363	500,00	3 681,50
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,706	350,00	597,10
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	44,181	300,00	13 254,30
Total utilaje de construcții						94 628,68

Total	lei	395 454,98
TVA	20,00 %	79 091,00

Total deviz:

474 545,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Forarea unei sonde de apa si constructia unui rezervor suprateran in satul Caracui, r-nul Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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			2 151,10 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,10
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			348,73 348,73
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	53,65	348,73
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 337,48 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 337,48
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,81 19,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
6	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)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 872,61 413,10
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	53,65	391,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	420,00	326,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
7	AcA52D	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A1, A2, A11, A12)	m			174,36 14,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	53,65	9,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	53,65	5,10
	30409	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	107,83	108,37
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
8	AcA52C	Teava din polietilena PE100 RC	m			80,16

1	2	3	4	5	6	7
		TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A9)				9,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	53,65	6,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	53,65	3,27
	30407	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	51,06	51,32
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
9	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			15,56
						15,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	53,65	15,56
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm. Supapa de sens DN100 conform plansei 22 proiect 09/24-A-1-TH	buc			1 908,25
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274116100	Supapa de sens DN100 conform plansei 16 proiect 03.1-A-1-TH	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (6 buc x 0.2 m)	m			186,63
						20,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,65	20,93
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	157,74	165,63
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,08
12	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			35,58
						18,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	53,65	16,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,65	2,68
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,74
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	100,00	1,06
13	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			406,24
						107,84
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	53,65	107,84
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,12
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	70,00	171,68
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	200,00	1,60
14	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc			2 187,91
						206,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	53,65	206,56
	2722104109959	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 805,00	1 841,10
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	22,00	21,32
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	22,00	118,93
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 353,25
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	03433U	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 135,00	2 135,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj cu flanse DN100 PN16 L=180 mm	buc			2 753,25
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2521216700436	Compensator de montaj cu flanse DN100 PN16 L=180 mm	buc	1,0000	2 535,00	2 535,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
17	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			296,97

1	2	3	4	5	6	7
						53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	62448U	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	82,50	83,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind DN100	buc			357,92 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	22078/ 3U	Flansa libera din otel dn 100-125 (135mm) PN16/ 8 gauri SK (RU)	buc	1,0000	186,78	192,38
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			42,19 6,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	53,65	5,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	55,00	0,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
20	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 590,59 391,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	53,65	391,18
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	60,00	720,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	45,00	37,06
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	134,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,65
21	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Teu egal electosudabil PE100 SDR11 D110	buc			988,31 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156721110	Teu egal electosudabil PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	700,92	707,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
22	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PE100 RC SDR11 D110	buc			456,14 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156721111	Cot 90* PE100 RC SDR11 D110	buc	1,0100	174,02	175,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
23	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc			338,79 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	12336	Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	123,90	125,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
24	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc			338,79 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	12236	Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	123,90	125,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
25	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc			360,75 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	12186	Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	145,64	147,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
26	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			0,42 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,65 2,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	53,65	2,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,01 3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
29	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 752,92 517,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	53,65	362,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	53,65	155,06
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,33
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,58
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJJ-15	buc			1 400,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJJ 15-6a	buc			840,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIJJ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJJ 15-9	buc			1 310,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 310,00	1 310,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJJ1-15-1	buc			1 400,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJJ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJJ1-15-2	buc			1 512,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIJJ1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 512,00	1 512,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			224,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	224,00	224,00
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJJ 7-3	buc			358,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	358,00	358,00
37	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			1 875,91 474,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	53,65	321,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	53,65	152,37
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	420,00	109,88
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,05
38	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-20	buc			2 800,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc			2 055,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 055,00	2 055,00
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9a	buc			2 055,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 055,00	2 055,00
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20-1	buc			2 800,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			224,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	224,00	224,00
43	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			358,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	358,00	358,00
44	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc			1 250,00 0,00
	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
45	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*2)	kg			3,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	3,00	3,00
46	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg			3,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	3,00	3,00
47	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			35,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	35,00	35,00
48	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			13,41 13,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	53,65	1,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	53,65	11,80
49	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			157,59 47,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,65	20,39
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	137,50	110,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
50	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			33,46 5,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	53,65	5,36
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	40,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
51	TsD02A1	Imprestierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			436,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
52	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 416,19 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
53	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			96,55 81,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	53,65	81,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
54	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			579,61 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
55	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			1 873,15 413,09
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	53,65	391,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	420,00	326,48
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,33
56	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			715,58 61,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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	300,00	6,90
57	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			42,19 6,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	53,65	5,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	55,00	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			89,20 59,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	53,65	59,01
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,19
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	45,00	4,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
		2. Lucrari de montare				
59	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 320,40 ----- 145,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	53,65	145,93
	13161	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 023,75	1 033,99
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	100,00	13,70
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	420,00	29,82
		3. Utilaj				
60	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339	buc			3 737,50 ----- 0,00
	13350	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339	buc	1,0000	3 737,50	3 737,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea unei sonde de apa si
constructia unui rezervor
suprateran in satul Caracui, r-
nul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Rezervor suprateran de apa V=300 m3 (09/24-A-1-TH)

Valoarea de deviz 1 359 751,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	prret ofertant	Rezervor suprateran V=300m3 din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, ventilare, kit termoizolare conducte (A1,A2,A9), cu fir electric	set	1,000	1 119 690,00 0,00	1 119 690,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 119 690,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			13 436,28
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 133 126,28
		Total	lei			1 133 126,28
		TVA	20,00 %			226 625,26
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 359 751,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea unei sonde de apa si
constructia unui rezervor
suprateran in satul Caracui, r-
nul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Rezervor suprateran de apa V=300 m3 (09/24-A-1-TH)

Valoarea de deviz 1 359 751,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	8465412000	Rezervor suprateran V=300m3 din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, ventilare, kit termoizolare conducte (A1,A2,A9), cu fir electric (sau analog)	set	1,00	1 119 690,00	1 119 690,00
		Total materiale de construcții				1 119 690,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 133 126,28
TVA	20,00 %	226 625,26

Total deviz: 1 359 751,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Forarea unei sonde de apa si constructia Investitor
unui rezervor supratcran in satul Caracui, r-nul
Hincesti

Catalog de preuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme si 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. Utilaj				
1	prret ofertant	Rezervor supratcran V=300m3 din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, ventilare, kit termoizolare conducte (A1,A2,A9), cu fir electric	set			1 119 690,00 0,00
	8465412000	Rezervor supratcran V=300m3 din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, ventilare, kit termoizolare conducte (A1,A2,A9), cu fir electric (sau analog)	set	1,0000	1 119 690,00	1 119 690,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea unei sonde de apa si
constructia unui rezervor
suprateran in satul Caracui, r-
nul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Forarea sondei arteziene**

Valoarea de deviz 762 292,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2,5 A (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc	1,00	9 174,15 9 174,15	9 174,15 9 174,15
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	0,18	2 150,56 0,00	387,10 0,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	23,00	5 157,37 96,57	118 619,51 2 221,11
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 2,5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	m	35,00	186,68 57,94	6 533,97 2 027,97
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2,5 A,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm	m	105,00	542,70 167,39	56 983,74 17 575,74
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-2,5 A hidraulica	operati e	1,00	19 365,00 5 365,00	19 365,00 5 365,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2,5 A ,0-400 m adincime, in	m	10,00	124,47 27,81	1 244,68 278,12

1	2	3	4	5	6	7
		teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm				
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2,5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m	15,00	365,80 80,35	5 486,95 1 205,19
9	Pret de piata	Procurarea tevilor de tubaj (conductor) d=325x6 mm	m	25,00	1 416,67 0,00	35 416,75 0,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB-2,5 A	m	25,00	429,20 135,20	10 729,95 3 379,95
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 25-0,0 m	m3	0,96	5 354,81 842,30	5 140,62 808,61
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2,5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m	25,00	112,27 27,81	2 806,70 695,30
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2,5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m	75,00	328,53 80,35	24 639,77 6 025,97
14	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	115,50	570,00 0,00	65 835,00 0,00
15	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	10,00	570,00 0,00	5 700,00 0,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica (filtru in fante)	m	10,00	1 727,01 544,01	17 270,11 5 440,11
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica	m	115,50	91,97 28,97	10 622,65 3 346,15
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica	m	140,00	49,88 12,88	6 982,64 1 802,64
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica in intervalul 125-50 m	m3	3,75	1 585,02 366,97	5 943,82 1 376,12

1	2	3	4	5	6	7
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica	m	10,00	387,30 107,30	3 873,00 1 073,00
21	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 50-0,0 m	m3	2,70	354,97 201,19	958,41 543,21
22	Pret de piata	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m	80,00	160,00 0,00	12 800,00 0,00
23	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4 mm	m	80,00	71,76 50,97	5 740,60 4 077,40
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				432 255,12 66 415,74
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
24	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	2 149,88 0,00	343,98 0,00
25	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	0,60	41,32 41,32	24,79 24,79
26	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,00	217,69 83,69	217,69 83,69
27	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90	1 410,91 206,56	1 269,82 185,90
28	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	413,10 413,10	371,79 371,79
29	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	1,69	1 230,22 474,28	2 079,08 801,53

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-9 - 2 buc, KIIII1-20-1 - 1 buc)	buc	1,00	6 540,00 0,00	6 540,00 0,00
31	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	543,24 18,24	1 086,48 36,48
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,00	26,83 26,83	26,83 26,83
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana d=50 mm	buc	1,00	1 029,51 29,51	1 029,51 29,51
34	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. Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,00	2 473,51 29,51	2 473,51 29,51
35	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,00	266,09 12,34	266,09 12,34
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1-100	buc	1,00	274,62 21,46	274,62 21,46
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa d=50 mm	buc	3,00	299,85 47,75	899,55 143,25
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	1,00	277,75 47,75	277,75 47,75

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d 57x3,5 L=0,4 m				
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,00	2 030,25 47,75	2 030,25 47,75
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=57x3 mm	buc	1,00	192,75 47,75	192,75 47,75
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Mufa flansa d=50 mm	buc	1,00	350,25 47,75	350,25 47,75
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava polietilena d=57 mm	m	1,50	87,65 2,90	131,47 4,35
43	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	41,12 31,12	20,56 15,56
44	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	7,72 3,22	77,19 32,19
45	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	1 594,49 43,99	1 594,49 43,99
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	1 860,52 331,02	1 860,52 331,02
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	0,25	449,60	112,40

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu			449,60	112,40
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				23 551,37 2 497,59
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
48	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric)	ora	120,00	353,65 53,65	42 438,00 6 438,00
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				42 438,00 6 438,00
		<i>Total</i>	lei			498 244,49
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		18 084,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>		2,00 %		5 562,23
		<i>Total</i>		100,00 +		521 891,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		41 751,28
		<i>Total</i>		100,00 +		563 642,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		22 545,69
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				586 188,01 75 351,33
		2. Lucrari de montaj				
49	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS4/40" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclude)	buc	1,00	8 827,30 4 737,30	8 827,30 4 737,30
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,00	524,16 524,16	524,16 524,16
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,00	91,14 46,14	273,42 138,42
52	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din	m	85,00	58,47	4 970,20

1	2	3	4	5	6	7
		cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x4			11,80	1 003,25
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm. Contor d=40 mm	buc	1,00	92,28 92,28	92,28 92,28
		<i>Total</i>	lei			14 687,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 558,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			82,04
		<i>Total</i>	100,00 +			16 328,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 247,70
		<i>Total</i>	100,00 +			19 576,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			783,04
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				20 359,04 6 495,41
		3. Valoarea utilajului				
54	Pret de achizitie	Pompa arteziana cu motor electric submersibil, marca "4SV4/40"	buc	1,00	19 606,67 0,00	19 606,67 0,00
55	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=40 mm	buc	1,00	4 666,67 0,00	4 666,67 0,00
56	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc	1,00	4 083,33 0,00	4 083,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 356,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			340,28
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				28 696,95

		Total	lei	635 244,00
		TVA	20,00 %	127 048,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		762 292,80 81 846,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Forarea unei sonde de apa si constructia unui rezervor suprateran in satul Caracui, r- nul Hincesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 762 292,80 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	88,30	53,65	4 737,30
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,71	53,65	38,09
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,035	53,65	538,38
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	53,65	43,99
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	53,65	12,34
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	53,65	21,46
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	95,19	53,65	5 106,96
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	53,65	331,02
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054	53,65	2,90
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	31,05	53,65	1 665,83
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	53,65	32,19
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	53,65	15,56
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,56	53,65	83,69
14.	8113020070100	Sondor	h-om	1 281,945	53,65	68 776,34
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,557	53,65	137,19
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,857	53,65	45,98
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,80	53,65	257,52
		Total manopera				81 846,74

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	146,912	10,00	1 469,12
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,617	420,00	259,14
3.	14211022004671	Argila la tamponare	m3	2,768	150,00	415,20
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,723	400,00	289,20
5.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	3,938	400,00	1 575,20
6.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	7 360,00	15,00	110 400,00
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	20,00	0,12
8.	2403140104	Tevi de tubaj PVC, R16 d=140x10,4 mm	m	125,50	570,00	71 535,00
9.	2403256	Tevi de tubaj d=325x6 mm	m	25,00	1 416,67	35 416,75
10.	240574	Tevi de ridicare a apei d=57x4 mm	m	80,00	160,00	12 800,00
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	50,00	5,00
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	45,00	0,54
13.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,62	2,00	3,24
14.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	9,00	15,00	135,00
15.	25212167100011	Teava polietilena d=57 mm	m	1,504	70,00	105,28

	57					
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 007,04	2,20	2 215,49
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,40	2,20	586,08
18.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,00	15,00	45,00
19.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 650,00	2 650,00
20.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 945,00	3 890,00
21.	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,69	100,00	69,00
22.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	35,00	1 050,00
23.	287411730000050	Vana d=50 mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
24.	2874117300000501	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,04	2 350,00	2 444,00
25.	28752742000000	Capac cu rama	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
26.	287527440010050	Flansa d=50 mm	buc	3,15	202,00	636,30
27.	2875274400100503	Mufa flansa d=50 mm	buc	1,05	250,00	262,50
28.	28752744001005035	Racord d 57x3,5 L=0,4 m	buc	1,00	190,00	190,00
29.	287527440010051	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,05	1 850,00	1 942,50
30.	2875274400100573	Cot otel d=57x3 mm	buc	1,05	100,00	105,00
31.	29131245031501	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,015	250,00	253,75
32.	2952127344244151	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	1,838	6 000,00	11 028,00
33.	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,63	15 000,00	9 450,00
34.	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,138	20 000,00	2 760,00
35.	31301648022247	Cablu H07RN - F 3x4	m	85,00	46,67	3 966,95
36.	332050000000001	Manometru OBM 1-100	buc	1,01	250,00	252,50
37.	6377778	Deflector	buc	1,005	1 500,00	1 507,50
38.	74521000040	Contor de apa "B Meters" d=40 mm (sau analog)	buc	1,00	4 666,67	4 666,67
39.	745210000401	Panou de dirijare "CASCAD" (sau analog)	buc	1,00	4 083,33	4 083,33
40.	74521004440	Pompa arteziana cu motor electric submersibil, marca "4SV4/40" (sau analog)	buc	1,00	19 606,67	19 606,67
		Total materiale de construcții				310 570,03

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,18	500,00	4 090,00
2.	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	120,00	300,00	36 000,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,06	100,00	6,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,492	490,00	731,08
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,014	700,00	2 109,80
6.	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	30,78	700,00	21 546,00
7.	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	41,17	700,00	28 819,00
8.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	700,00	5 600,00
9.	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2,5 A	h-ut	86,388	540,00	46 649,52
10.	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h/ut	3,08	540,00	1 663,20
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,80	100,00	280,00
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	100,00	22,00
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,65	100,00	65,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,06	210,00	12,60
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,839	450,00	1 277,55

		Total utilaje de construcții				148 871,75
	Total		lei			635 244,00
	TVA		20,00 %			127 048,80
	Total deviz:					762 292,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea unei sonde de apa si constructia
unui rezervor suprateran in satul Caracui, r-nul
Hincesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2,5 A (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc			9 174,15 9 174,15
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	53,65	9 174,15
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			2 150,56 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 150,56
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			5 157,37 96,57
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	53,65	96,57
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	15,00	4 800,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	10,00	8,80
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	0,3600	700,00	252,00
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 2,5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	m			186,68 57,94
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	53,65	57,94
	295212734424415 1	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0050	6 000,00	31,54
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2,5 A	h-ut	0,1800	540,00	97,20
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2,5 A,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm	m			542,70 167,39
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	53,65	167,39
	295212734424415 1	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0150	6 000,00	94,51
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2,5 A	h-ut	0,5200	540,00	280,80
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-2,5 A hidraulica	operatie			19 365,00 5 365,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	53,65	5 365,00
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	12,0000	700,00	8 400,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	700,00	5 600,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2,5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m			124,47 27,81
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	53,65	27,81
	295212734424439 4	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0050	20 000,00	50,00
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2,5 A	h-ut	0,1800	540,00	46,66
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2,5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei	m			365,80 80,35

1	2	3	4	5	6	7
		d=394 mm				
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	53,65	80,35
	295212734424439 4	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0150	20 000,00	150,67
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2,5 A	h-ut	0,5200	540,00	134,78
9	Pret de piata	Procurarea tevilor de tubaj (conductor) d=325x6 mm	m			1 416,67
						0,00
	2403256	Tevi de tubaj d=325x6 mm	m	1,0000	1 416,67	1 416,67
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB-2,5 A	m			429,20
						135,20
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	53,65	135,20
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2.5 A	h-ut	0,4200	700,00	294,00
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 25-0,0 m	m3			5 354,81
						842,30
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	53,65	842,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,20	2 307,80
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	700,00	2 197,71
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2,5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			112,27
						27,81
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	53,65	27,81
	295212734424429 5	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0050	15 000,00	37,80
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2,5 A	h-ut	0,1800	540,00	46,66
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2,5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			328,53
						80,35
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	53,65	80,35
	295212734424429 5	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0150	15 000,00	113,40
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2,5 A	h-ut	0,5200	540,00	134,78
14	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10,4 mm	m			570,00
						0,00
	2403140104	Tevi de tubaj PVC, R16 d=140x10,4 mm	m	1,0000	570,00	570,00
15	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10,4 mm	m			570,00
						0,00
	2403140104	Tevi de tubaj PVC, R16 d=140x10,4 mm	m	1,0000	570,00	570,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica (filtru in fante)	m			1 727,01
						544,01
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	53,65	544,01
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	1,6900	700,00	1 183,00
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica	m			91,97
						28,97
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	53,65	28,97
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	0,0900	700,00	63,00
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica	m			49,88
						12,88
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	53,65	12,88
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	0,0400	700,00	28,00
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica in intervalul 125-50 m	m3			1 585,02
						366,97
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	53,65	366,97

1	2	3	4	5	6	7
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	400,00	420,05
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	1,1400	700,00	798,00
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica	m			387,30 107,30
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	53,65	107,30
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	0,4000	700,00	280,00
21	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 50-0,0 m	m3			354,97 201,19
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	53,65	201,19
	14211022004671	Argila la tamponare	m3	1,0250	150,00	153,78
22	Pret de piata	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m			160,00 0,00
	240574	Tevi de ridicare a apei d=57x4 mm	m	1,0000	160,00	160,00
23	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4 mm	m			71,76 50,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	53,65	50,97
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h/ut	0,0385	540,00	20,79
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
24	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			2 149,88 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 149,88
25	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			41,32 41,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	53,65	41,32
26	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			217,69 83,69
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	53,65	83,69
	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900	100,00	69,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	100,00	65,00
27	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 410,91 206,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,20	618,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	400,00	298,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	287,93
28	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			413,10 413,10
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	53,65	391,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
29	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			1 230,22 474,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	53,65	321,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	53,65	152,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,95
30	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. (KLI-20-9 - 2 buc,	buc			6 540,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIPII-20-1 - 1 buc)				
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 945,00	3 890,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
31	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			543,24 18,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	53,65	18,24
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	35,00	525,00
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			26,83 26,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	53,65	1,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	53,65	25,22
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana d=50 mm	buc			1 029,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000050	Vana d=50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
34	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. Supapa de presiune d=50 mm	buc			2 473,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000050 1	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,0000	2 350,00	2 444,00
35	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			266,09 12,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	53,65	12,34
	29131245031501	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	250,00	253,75
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1-100	buc			274,62 21,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	53,65	21,46
	33205000000001	Manometru OBM 1-100	buc	1,0100	250,00	252,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa d=50 mm	buc			299,85 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010050	Flansa d=50 mm	buc	1,0000	202,00	212,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d 57x3,5 L=0,4 m	buc			277,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010050 35	Racord d 57x3,5 L=0,4 m	buc	1,0000	190,00	190,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовок герметизированный ОГ-51	buc			2 030,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010051	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	1 850,00	1 942,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=57x3 mm	buc			192,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010057 3	Cot otel d=57x3 mm	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			350,25

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Mufa flansa d=50 mm				47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274400100503	Mufa flansa d=50 mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava polietilena d=57 mm	m			87,65 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	2521216710001157	Teava polietilena d=57 mm	m	1,0030	70,00	70,19
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	210,00	8,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
43	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			41,12 31,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	50,00	10,00
44	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			7,72 3,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	53,65	3,22
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	15,00	4,50
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,	buc			1 594,49 43,99
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	53,65	43,99
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	29,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	20,80
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1 860,52 331,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	53,65	331,02
	6377778	Deflector	buc	1,0000	1 500,00	1 507,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,00
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			449,60 449,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	53,65	449,60
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
48	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric)	ora			353,65 53,65
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	300,00	300,00
		2. Lucrari de montaj				
49	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS4/40" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc			8 827,30 4 737,30
	1	Muncitor	h-om	88,3000	53,65	4 737,30
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	500,00	4 090,00
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			524,16 524,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	53,65	524,16

1	2	3	4	5	6	7
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			91,14 46,14
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	53,65	46,14
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000	15,00	45,00
52	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x4	m			58,47 11,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	53,65	11,80
	31301648022247	Cablu H07RN - F 3x4	m	1,0000	46,67	46,67
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm. Contor d=40 mm	buc			92,28 92,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	53,65	92,28
		3. Valoarea utilajului				
54	Pret de achizitie	Pompa arteziana cu motor electric submersibil, marca "4SV4/40"	buc			19 606,67 0,00
	74521004440	Pompa arteziana cu motor electric submersibil, marca "4SV4/40" (sau analog)	buc	1,0000	19 606,67	19 606,67
55	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=40 mm	buc			4 666,67 0,00
	74521000040	Contor de apa "B Meters" d=40 mm (sau analog)	buc	1,0000	4 666,67	4 666,67
56	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc			4 083,33 0,00
	745210000401	Panou de dirijare "CASCAD" (sau analog)	buc	1,0000	4 083,33	4 083,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea unei sonde de apa si
constructia unui rezervor
suprateran in satul Caracui, r-
nul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3-1-1
Contorizare intelegenta (09/24-A-1-TH)

Valoarea de deviz 2 018 373,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ansamblu de masurare a debitului DN65				
1	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrofuziune din PEID, PE100, PN10, D90/63	buc	16,000	519,62 53,65	8 313,91 858,40
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrofuziune din PEID, PE100, PN10, D75/63	buc	12,000	568,28 53,65	6 819,37 643,80
3	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrofuziune din PEID, PE100, PN10, D75/63	buc	4,000	988,31 64,38	3 953,24 257,52
4	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID PN10, D63	buc	32,000	212,25 42,92	6 791,95 1 373,44
5	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mmMateriale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	32,000	464,38 31,12	14 860,16 995,74
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	16,000	1 077,98 47,75	17 247,71 763,98
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a filtru tip Y	buc	16,000	1 051,31	16 820,99

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta cu flanse DN65 PN10/16			47,75	763,98
		Total Ansamblu de masurare a debitului DN65 Inclusiv salariu				74 807,33 5 656,86
		1.2. Ansamblu de masurare a debitului DN50				
8	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila pentru PEID, D50, PN 10	buc	4,000	236,47 42,92	945,87 171,68
9	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID PN10, D50	buc	4,000	211,58 42,92	846,33 171,68
10	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm, EN 1092-1	buc	4,000	388,36 31,12	1 553,43 124,47
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	2,000	977,91 47,75	1 955,83 95,50
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a filtru tip Y din fonta cu flanse DN50 PN10/16	buc	2,000	871,32 47,75	1 742,63 95,50
		Total Ansamblu de masurare a debitului DN50 Inclusiv salariu				7 044,09 658,83
		<i>Total</i>	lei			81 851,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 515,77
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			1 307,83
		<i>Total</i>	100,00 +			84 675,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			6 774,00
		<i>Total</i>	100,00 +			91 449,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 657,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				95 106,98 6 315,69
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ansamblu de masurare a debitului DN15				

1	2	3	4	5	6	7
13	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm (numai manopera)	КОМПЛ.	650,000	341,75 341,75	222 137,83 222 137,83
		Total Ansamblu de masurare a debitului DN15 Inclusiv salariu				222 137,83 222 137,83
		2.2. Ansamblu de masurare a debitului DN65				
14	SE58C	Contoare de apa rece, avind DN65	buc	16,000	29,51 29,51	472,12 472,12
		Total Ansamblu de masurare a debitului DN65 Inclusiv salariu				472,12 472,12
		2.3. Ansamblu de masurare a debitului DN50				
15	SE58C	Contoare de apa rece, avind DN50	buc	2,000	29,51 29,51	59,02 59,02
		Total Ansamblu de masurare a debitului DN50 Inclusiv salariu				59,02 59,02
		<i>Total</i>	lei			222 668,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			53 440,55
		<i>Total</i>	100,00 +			276 109,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			111 334,49
		<i>Total</i>	100,00 +			387 444,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			15 497,76
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				402 941,77 222 668,97
		3. Utilaj				
		3.1. Ansamblu de masurare a debitului DN15				
16	pret ofertant	Contor apa rece tip DS SRP Dn-15mm, Q3- 2,5 m3/h T30, U0 - D0, dP 63, L-110mm, R160, role protejate, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina (Racorduri+ supapa non return, Filtru DN15, Robinet apa MF DN15, RACORD	КОМПЛ.	650,000	1 460,00 0,00	949 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		COMPRES FE d20x1/2")				
		Total Ansamblu de masurare a debitului DN15 Inclusiv salariu				949 000,00
		3.2. Ansamblu de masurare a debitului DN65				
17	pret ofertant	Contor combinat cu flanse DN 65 / 20 DS-CC (cu 1 modul cu impuls Lorawan)	КОМПЛ.	16,000	12 302,50 0,00	196 840,00 0,00
		Total Ansamblu de masurare a debitului DN65 Inclusiv salariu				196 840,00
		3.3. Ansamblu de masurare a debitului DN50				
18	pret ofertant	Contor combinat cu flanse DN 50 / 15 DS-CC (cu 1 modul cu impuls Lorawan)	КОМПЛ.	2,000	12 025,42 0,00	24 050,84 0,00
		Total Ansamblu de masurare a debitului DN50 Inclusiv salariu				24 050,84
		<i>Total</i>	lei			1 169 890,84
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			14 038,69
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 183 929,53

		Total	lei	1 681 978,28
		TVA	20,00 %	336 395,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 018 373,94 228 984,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea unei sonde de apa si
constructia unui rezervor
suprateran in satul Caracui, r-
nul Hincesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-1-1
Contorizare intelegenta (09/24-A-1-TH)**

Valoarea de deviz 2 018 373,94 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3 350,90	53,65	179 775,79
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	52,92	53,65	2 839,17
3.	7212030022700	Sudor	h-om	64,80	53,65	3 476,52
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	799,50	53,65	42 893,18
		Total manopera				228 984,66

Materiale:

1.	03440	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	2,00	833,33	1 666,66
2.	03441	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	16,00	926,67	14 826,72
3.	04100	Filtru tip Y din fonta cu flanse DN50 PN10/16 (4 gauri)	buc	2,00	720,00	1 440,00
4.	04111	Filtru tip Y din fonta cu flanse DN65 PN10/16 (4 gauri)	buc	16,00	900,00	14 400,00
5.	07454	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.50	buc	6,181	16,67	103,03
6.	07455	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.65	buc	67,63	23,33	1 577,81
7.	12024	Mufa electrosudabila pentru PEID, D50, PN 10	buc	4,04	72,82	294,19
8.	12569	Reductie e/f dn 90 x 63 PE100 SDR11 PN16	buc	16,16	302,94	4 895,51
9.	12594	Reductie e/f dn 110 x 63 PE100	buc	12,12	351,12	4 255,57
10.	22074	Flansa libera otel DN50	buc	4,12	130,00	535,60
11.	22075	Flansa libera otel DN65	buc	32,96	197,08	6 495,76
12.	2523156721110	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc	4,04	700,92	2 831,72
13.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	296,64	25,00	7 416,00
14.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	144,00	20,00	2 880,00
15.	313001	Contor apa rece tip DS SRP Dn-15mm, Q3- 2,5 m3/h T30, U0 - D0, dP 63, L-110mm, R160, role protejate, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina (Racorduri+ supapa non return, Filtru DN15, Robinet apa MF DN15, RACORD COMPRES FE d20x1/2") (sau analog)	компл.	650,00	1 460,00	949 000,00
16.	313002	Contor combinat cu flanse DN 65 / 20 DS-CC (cu 1 modul cu impuls Lorawan) (sau analog)	компл.	16,00	12 302,50	196 840,00
17.	313003	Contor combinat cu flanse DN 50 / 15 DS-CC (cu 1 modul cu impuls Lorawan) (sau analog)	компл.	2,00	12 025,42	24 050,84
18.	62444	Adaptor flansa dn 50 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	4,04	48,18	194,65
19.	62445	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR17	buc	32,32	48,84	1 578,51

		PEHD/PN10				
		Total materiale de construcții				1 235 282,57

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	50,72	100,00	5 072,00
2.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	50,72	100,00	5 072,00
		Total utilaje de construcții				10 144,00

Total	lei	1 681 978,28
TVA	20,00 %	336 395,66

Total deviz: **2 018 373,94**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Forarea unei sonde de apa si constructia unui rezervor suprateran in satul Caracui, r-nul Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ansamblu de masurare a debitului DN65				
1	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrofuziune din PEID, PE100, PN10, D90/63	buc			519,62
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	12569	Reductie e/f dn 90 x 63 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	302,94	305,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrofuziune din PEID, PE100, PN10, D75/63	buc			568,28
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	12594	Reductie e/f dn 110 x 63 PE100	buc	1,0100	351,12	354,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
3	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrofuziune din PEID, PE100, PN10, D75/63	buc			988,31
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156721110	Teu egal electosudabil PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	700,92	707,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
4	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID PN10, D63	buc			212,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	62445	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,0100	48,84	49,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
5	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mmMateriale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			464,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	22075	Flansa libera otel DN65	buc	1,0000	197,08	202,99
	07455	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.65	buc	1,0100	23,33	24,27
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 077,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	03441	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	926,67	926,67
	07455	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.65	buc	1,0100	23,33	23,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a filtru tip Y din fonta cu flanse DN65 PN10/16	buc			1 051,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	04111	Filtru tip Y din fonta cu flanse DN65 PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	900,00	900,00
	07455	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.65	buc	1,0100	23,33	23,56

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		1.2. Ansamblu de masurare a debitului DN50				
8	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila pentru PEID, D50, PN 10	buc			236,47
						42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	12024	Mufa electrosudabila pentru PEID, D50, PN 10	buc	1,0100	72,82	73,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
9	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID PN10, D50	buc			211,58
						42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	62444	Adaptor flansa dn 50 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,0100	48,18	48,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
10	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm, EN 1092-1	buc			388,36
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	22074	Flansa libera otel DN50	buc	1,0000	130,00	133,90
	07454	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.50	buc	1,0100	16,67	17,34
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			977,91
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	03440	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	833,33	833,33
	07454	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.50	buc	1,0100	16,67	16,84
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a filtru tip Y din fonta cu flanse DN50 PN10/16	buc			871,32
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	04100	Filtru tip Y din fonta cu flanse DN50 PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	720,00	720,00
	07455	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.65	buc	1,0100	23,33	23,57
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ansamblu de masurare a debitului DN15				
13	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm (numai manopera)	КОМПЛ.			341,75
						341,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	53,65	275,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	53,65	65,99
		2.2. Ansamblu de masurare a debitului DN65				
14	SE58C	Contoare de apa rece, avind DN65	buc			29,51
						29,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	53,65	29,51
		2.3. Ansamblu de masurare a debitului DN50				
15	SE58C	Contoare de apa rece, avind DN50	buc			29,51
						29,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	53,65	29,51
		3. Utilaj				
		3.1. Ansamblu de masurare a				

1	2	3	4	5	6	7
		debitului DN15				
16	pret ofertant	Contor apa rece tip DS SRP Dn-15mm, Q3-2,5 m3/h T30, U0 - D0, dP 63, L-110mm, R160, role protejate, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina (Racorduri+ supapa non return, Filtru DN15, Robinet apa MF DN15, RACORD COMPRES FE d20x1/2")	КОМПЛ.			1 460,00 0,00
	313001	Contor apa rece tip DS SRP Dn-15mm, Q3- 2,5 m3/h T30, U0 - D0, dP 63, L-110mm, R160, role protejate, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina (Racorduri+ supapa non return, Filtru DN15, Robinet apa MF DN15, RACORD COMPRES FE d20x1/2") (sau analog)	КОМПЛ.	1,0000	1 460,00	1 460,00
		3.2. Ansamblu de masurare a debitului DN65				
17	pret ofertant	Contor combinat cu flanse DN 65 / 20 DS-CC (cu 1 modul cu impuls Lorawan)	КОМПЛ.			12 302,50 0,00
	313002	Contor combinat cu flanse DN 65 / 20 DS-CC (cu 1 modul cu impuls Lorawan) (sau analog)	КОМПЛ.	1,0000	12 302,50	12 302,50
		3.3. Ansamblu de masurare a debitului DN50				
18	pret ofertant	Contor combinat cu flanse DN 50 / 15 DS-CC (cu 1 modul cu impuls Lorawan)	КОМПЛ.			12 025,42 0,00
	313003	Contor combinat cu flanse DN 50 / 15 DS-CC (cu 1 modul cu impuls Lorawan) (sau analog)	КОМПЛ.	1,0000	12 025,42	12 025,42

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea unei sonde de apa si
constructia unui rezervor
suprateran in satul Caracui, r-
nul Hincesti № 09/24-B-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)

Valoarea de deviz 132 305,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,075	12 180,80 3 500,13	913,56 262,51
2	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	75,000	70,00 0,00	5 250,00 0,00
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	6,000	6,00 0,00	36,00 0,00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	6,000	1,67 0,00	10,02 0,00
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	4,000	29,58 0,00	118,32 0,00
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	17,000	5,00 0,00	85,00 0,00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим P25x100	buc	3,000	35,00 0,00	105,00 0,00
8	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc	2,000	54,93 0,00	109,86 0,00
9	Цена поставщика	Анкерный зажим P2x95	buc	7,000	24,17 0,00	169,19 0,00
10	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc	2,000	49,17 0,00	98,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	а					
11	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,000	100,00 0,00	300,00 0,00
12	Цена поставщика	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIO875	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
13	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,000	3,75 0,00	15,00 0,00
14	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,000	7,13 0,00	7,13 0,00
15	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	3,000	9,15 0,00	27,45 0,00
16	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	1,000	734,57 203,87	734,57 203,87
17	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	2,000	1 665,04 423,83	3 330,07 847,67
18	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	5,000	3 333,33 0,00	16 666,65 0,00
19	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	5,000	299,61 23,61	1 498,03 118,03
20	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	5,000	104,41 13,41	522,06 67,06
21	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	15,000	71,35 71,35	1 070,32 1 070,32
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri,	m3	15,000	53,54	803,11

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)			52,04	780,61
23	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,040	2 694,00 2 521,50	107,76 100,86
24	Цена поставщика	Зажим К-296	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
25	Цена поставщика	Зажим К-687	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
26	Цена поставщика	Зажим К-867	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
27	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м)	t	0,013	32 410,00 1 563,85	421,33 20,33
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				33 833,77 3 471,26
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
28	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	5,300	71,35 71,35	378,18 378,18
29	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	1,870	86,39 86,39	161,54 161,54
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				539,72 539,72
		1.3. Раздел				
30	Цена поставщика	Caramida	buc	63,000	5,00 0,00	315,00 0,00
31	Цена поставщик	Nisip	m3	1,500	400,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
	a				0,00	0,00
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5)	m3	0,250	1 566,68 206,68	391,67 51,67
33	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	0,900	102,54 64,38	92,29 57,94
34	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95 для ООК)	buc	1,000	1 232,22 203,87	1 232,22 203,87
35	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	1,000	3 333,33 0,00	3 333,33 0,00
36	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	1,000	299,61 23,61	299,61 23,61
37	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	1,000	104,41 13,41	104,41 13,41
		Total Раздел Inclusiv salariu				6 368,53 350,50
		1.4. Водонапорная башня				
38	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	1,500	71,35 71,35	107,03 107,03
39	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din	m3	1,500	53,54 52,04	80,31 78,06

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)				
		Total Водонапорная башня Inclusiv salariu				187,34 185,09
		<i>Total</i>	lei			40 929,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 091,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			601,74
		<i>Total</i>	100,00 +			42 622,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			3 409,78
		<i>Total</i>	100,00 +			46 032,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 841,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				47 873,34 4 546,57
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 20 A	buc	1,000	199,29 83,69	199,29 83,69
41	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,600	4 154,25 1 142,75	2 492,55 685,65
42	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc	1,000	672,52 124,47	672,52 124,47
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000	62,29 60,09	124,58 120,18
44	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	54,68 46,68	54,68 46,68
45	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,000	280,35 160,95	841,05 482,85
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,060	1 622,83 665,33	97,37 39,92

1	2	3	4	5	6	7
47	Pretul firmei	Кабель ВВГ 5x6 mm2	m	3,000	66,65 0,00	199,95 0,00
48	Pretul de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	3,000	55,00 0,00	165,00 0,00
49	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,030	6 317,67 1 920,67	189,53 57,62
50	Pretul de piata	Металлорукав Д=50мм	m	3,000	55,00 0,00	165,00 0,00
51	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,030	6 193,67 1 861,67	185,81 55,85
52	Pretul de piata	Металлорукав Д=20мм	m	3,000	25,00 0,00	75,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				5 462,33 1 696,91
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
53	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления защитный разм.1000x600x250 ф-ма ASCONI PLUS)	buc	1,000	340,99 187,24	340,99 187,24
54	11-06-001-02	Станция управления насосом "Поток-3-" 4кВт	buc	1,000	830,69 421,69	830,69 421,69
55	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПИН 2/7)	buc	1,000	672,52 124,47	672,52 124,47
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	1,000	62,29 60,09	62,29 60,09
57	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,020	1 575,00 735,00	31,50 14,70
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,130	1 633,69 665,23	212,38 86,48
59	Pretul de piata	Кабель АПвзББШп 3x4,0мм2	m	15,000	15,20 0,00	228,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,100	4 347,70 355,70	434,77 35,57
61	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,050	1 270,20 134,20	63,51 6,71
62	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,010	3 709,00 349,00	37,09 3,49
63	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,010	2 182,00 182,00	21,82 1,82
64	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Провод ВПВ 1х6мм ² - в скважине)	100 m	3,600	2 240,01 361,60	8 064,04 1 301,76
65	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 mm ² (Провод ВПВ 1х1,5 - в скважине)	100 m	2,000	1 070,28 300,98	2 140,55 601,95
66	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 mm ²	buc	8,000	758,22 73,50	6 065,75 588,00
67	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,030	5 348,00 1 652,33	160,44 49,57
68	Pretul de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	3,000	30,00 0,00	90,00 0,00
69	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,100	9 226,40 3 621,40	922,64 362,14
70	Pretul de piata	Труба стальная водогазопр. Д=80мм	m	10,000	110,00 0,00	1 100,00 0,00
71	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,030	6 193,67 1 861,67	185,81 55,85

1	2	3	4	5	6	7
72	Pretul de piata	Металлорукав Д=20мм	m	3,000	25,00 0,00	75,00 0,00
73	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,010	77 007,00 14 325,00	770,07 143,25
74	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,000	213,28 98,18	213,28 98,18
75	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
76	Pretul de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
77	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,000	1 028,45 182,95	1 028,45 182,95
78	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,000	196,62 60,62	196,62 60,62
79	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 (Провод ПВ3 1x1,5 - в трубе)	100 m	0,270	911,15 301,04	246,01 81,28
80	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	5 351,10 1 652,40	535,11 165,24
81	Pretul de piata	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	8,000	25,00 0,00	200,00 0,00
82	Pretul de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
83	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,000	13,38 12,88	53,50 51,50
84	Pretul firmei	Хомут Х20	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				27 962,83 4 684,55
		2.3. Водонапорная башня				
85	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m	0,250	4 177,88 1 142,76	1 044,47 285,69

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 12 mm (д=20мм)				
		Total Водонапорная башня Inclusiv salariu				1 044,47 285,69
		<i>Total</i>	lei			34 469,63
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 600,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			483,63
		<i>Total</i>	100,00 +			36 553,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 333,57
		<i>Total</i>	100,00 +			39 886,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 595,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				41 482,43 6 667,15
		3. Utilaj				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
86	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/13А(С)	buc	2,000	93,00 0,00	186,00 0,00
87	Цена поставщика	Блок защиты и учета ВЗУМ-TF-01-63	buc	1,000	2 902,35 0,00	2 902,35 0,00
88	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,000	69,92 0,00	69,92 0,00
89	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/10А(С)	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
90	Цена поставщика	Contor 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
91	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	157,50 0,00	472,50 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				10 205,77
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
92	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
93	Цена поставщика	Станци управления погруж насосом "Каскад" мощ.4кВт в комплекте с датчиком	buc	1,000	4 499,25 0,00	4 499,25 0,00
94	Цена	Клемная коробка У614	buc	1,000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а				0,00	0,00
95	Цена поставщик а	Щиток наружного освещения КМППН 2/7	buc	1,000	245,97 0,00	245,97 0,00
96	Цена поставщик а	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				10 445,22
		<i>Total</i>	lei			20 650,99
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			247,81
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 898,80

		Total	lei	110 254,57
		TVA	20,00 %	22 050,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		132 305,48 11 213,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea unei sonde de apa si
constructia unui rezervor
suprateran in satul Caracui, r-
nul Hincesti № 09/24-B-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)**

Valoarea de deviz 132 305,48 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	158,963	53,65	8 528,37
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,863	53,65	46,30
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,945	53,65	50,70
4.	7137010011500	Electrician	h-om	5,627	53,65	301,89
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,383	53,65	2 273,85
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,235	53,65	12,61
		Total manopera				11 213,72

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	20 000,00	20,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	15 000,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,005	30 000,00	150,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,08	10,00	0,80
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,015	25 000,00	375,00
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006	22 000,00	132,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	17 000,00	0,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	13 000,00	0,00
11.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	60 000,00	0,00
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,078	22 000,00	1 716,00
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	22 000,00	66,00
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	22 000,00	220,00
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,017	22 000,00	374,00
16.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	20 000,00	60,00
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	25 000,00	0,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,719	60,00	103,14
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	10,00	0,01
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,049	30,00	61,47
21.	1012226	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2 (sau analog)	m	75,00	70,00	5 250,00
22.	1015u52777	Contor 380В, 5-100А ZMG 310 CR (sau analog)	buc	1,00	6 500,00	6 500,00

23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,827	5,00	59,14
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,183	50,00	9,15
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,827	5,00	59,14
26.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,012	50,00	0,60
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	35,00	0,21
28.	1019852	Vopsea	kg	2,971	65,00	193,12
29.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,90	10,00	9,00
30.	110-14003	Хомут X20	buc	4,00	50,00	200,00
31.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	100,00	0,00
32.	110-9091	Dibluri	buc	4,00	5,00	20,00
33.	110-9126	Placi metalice	buc	0,426	100,00	42,60
34.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,105	50,00	5,25
35.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	2,00	20,00
36.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	20 000,00	0,00
37.	11515f9	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIO875 (sau analog)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
38.	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	7,00	24,17	169,19
39.	115891	Кронштейн CA1500	buc	4,00	29,58	118,32
40.	1158911	Лента из нержав. стали F2007	m	6,00	6,00	36,00
41.	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-01-63 (sau analog)	buc	1,00	2 902,35	2 902,35
42.	11589124	Анкерный зажим P25x100	buc	3,00	35,00	105,00
43.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	17,00	5,00	85,00
44.	115891351	Скрепы для крепления лент A200	buc	6,00	1,67	10,02
45.	1158915f1	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,00	3,75	15,00
46.	1158915f2	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,00	7,13	7,13
47.	1158915f3	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	3,00	9,15	27,45
48.	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F (sau analog)	buc	3,00	100,00	300,00
49.	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	2,00	49,17	98,34
50.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	2,00	54,93	109,86
51.	115894331	Зажим K-296	buc	1,00	85,00	85,00
52.	115894332	Зажим K-687	buc	1,00	250,00	250,00
53.	115894333	Clema K-867	buc	2,00	50,00	100,00
54.	1158951	Caramida	buc	63,00	5,00	315,00
55.	1158952	Nisip	m3	1,50	400,00	600,00
56.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS (sau analog)	buc	3,00	157,50	472,50
57.	125891	Стойка CB-95-2	buc	6,00	3 333,33	19 999,98
58.	201-902411	Stilpi din otel Трубостойка из трубы d=40мм, L=4м	t	0,013	30 000,00	390,00
59.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	30,00	0,00
60.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,005	30,00	0,15
61.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	25 000,00	0,00
62.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	4 500,00	0,00
63.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003	4 500,00	13,50
64.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	50,00	300,00
65.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,031	25 000,00	775,00
66.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,09	125,00	11,25
67.	2221112	Кронштейн однорожковый KC-1 (sau analog)	buc	1,00	800,00	800,00
68.	2320187315789	Decofrol	kg	0,108	20,00	2,16
69.	26631021000001	Beton clasa B7,5	m3	0,26	1 250,00	325,00
70.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,045	30,00	1,35
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,072	30,00	2,16
72.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,27	10,00	2,70
73.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,27	1,00	0,27
74.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	30,00	0,15
75.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,027	30,00	0,81
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,65	15,00	24,75

77.	44442	Провод ВПВ 1x6	m	360,00	17,50	6 300,00
78.	44443	Провод ВПВ 1x1,5	m	200,00	6,50	1 300,00
79.	44444	Провод ПВ3 1x1,5	m	27,00	5,00	135,00
80.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	4 000,00	0,00
81.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	5,00	0,00
82.	5009030	Flanse	10 buc	0,133	5,00	0,66
83.	5009031	Scoabe	10 buc	4,218	5,00	21,09
84.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,82	50,00	91,00
85.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,696	5,00	23,48
86.	5009061	Fisa de izolatie	buc	72,514	5,00	362,57
87.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,00	30,50
88.	5009070	Racordari	10 buc	0,09	10,00	0,90
89.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,29	20,00	125,80
90.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,017	500,00	8,50
91.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	11,39	10,00	113,90
92.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,312	50,00	15,60
93.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	50,00	0,50
94.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,218	50,00	10,90
95.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	20,00	0,02
96.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,021	50,00	1,05
97.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,008	45,00	0,36
98.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,082	10,00	0,82
99.	500f9	Лампа светодиодная 50Вт (sau analog)	buc	1,00	220,00	220,00
100.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	25 000,00	25,00
101.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,095	100,00	9,50
102.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,40	50,00	20,00
103.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,44	20,00	28,80
104.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,15
105.	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	1,371	100,00	137,10
106.	552188216	Шкаф ШУ разм.1000x600x250 IP54 (sau analog)	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
107.	5556661	Cap terminal	buc	8,00	650,00	5 200,00
108.	5564129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/13A(C)	buc	2,00	93,00	186,00
109.	556412911	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/10A(C)	buc	1,00	75,00	75,00
110.	5564552115	Клемная коробка У614А (sau analog)	buc	1,00	750,00	750,00
111.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7 (sau analog)	buc	1,00	245,97	245,97
112.	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20А	buc	1,00	69,92	69,92
113.	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand (sau analog)	buc	1,00	450,00	450,00
114.	556999t14	Станци управления погруж насосом "Каскад" мощ. 4кВт в комплекте с датчиком (sau analog)	buc	1,00	4 499,25	4 499,25
115.	590-2052	Cablu ВВГ-5x6 mm2	m	3,00	66,65	199,95
116.	777712	Светильник CD 218 (sau analog)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
117.	8881511	Кабель АПвзБбШп 3x4,0мм2	m	15,00	15,20	228,00
118.	888811	Металлорукав Д=20мм	m	6,00	25,00	150,00
119.	8888203	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	8,00	25,00	200,00
120.	8888204	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	2,00	30,00	60,00
121.	888823	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	3,00	30,00	90,00
122.	888837	Металлорукав Д=50мм	m	3,00	55,00	165,00
123.	8888423	Труба стальная водогазопр. Д=80мм	m	10,00	110,00	1 100,00
124.	888885	Кабель ВВГ 3x4	m	3,00	55,00	165,00
		Total materiale de construcții				74 919,31

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,28	200,00	456,00
----	--------	-------------------------	------	------	--------	--------

2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,28	450,00	1 026,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,247	500,00	1 123,50
4.	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,082	500,00	41,00
5.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,44	500,00	720,00
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,634	100,00	63,40
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,732	100,00	73,20
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,634	100,00	63,40
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,896	100,00	89,60
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,94	100,00	594,00
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,831	250,00	457,75
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	200,00	72,00
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,402	100,00	940,20
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,28	600,00	3 168,00
15.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,014	600,00	8,40
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	100,00	15,00
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	50,00	2,00
18.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,07	50,00	53,50
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,208	50,00	60,40
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,061	500,00	30,50
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,04	250,00	260,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,997	300,00	599,10
Total utilaje de constructii						9 916,95

Total	lei	110 254,57
TVA	20,00 %	22 050,91

Total deviz:

132 305,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Forarea unei sonde de apa si constructia Investitor
unui rezervor suprateran in satul Caracui, r-nul
Hincesti № 09/24-B-AEE

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			12 180,80 3 500,13
	1	Muncitor	h-om	65,2400	53,65	3 500,13
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	406,67
	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	100,00	1 194,67
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 103,33
2	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m			70,00 0,00
	1012226	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2 (sau analog)	m	1,0000	70,00	70,00
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			6,00 0,00
	1158911	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	6,00	6,00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			1,67 0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	1,67	1,67
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			29,58 0,00
	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	29,58	29,58
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			5,00 0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим P25x100	buc			35,00 0,00
	11589124	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	35,00	35,00
8	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc			54,93 0,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	54,93	54,93
9	Цена поставщика	Анкерный зажим P2x95	buc			24,17 0,00
	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	24,17	24,17
10	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc			49,17 0,00
	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	49,17	49,17
11	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F (sau analog)	buc	1,0000	100,00	100,00
12	Цена поставщика	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIO875	buc			1 000,00
						0,00
	11515f9	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIO875 (sau analog)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
13	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-16	buc			3,75
						0,00
	1158915f1	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	3,75	3,75
14	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-54	buc			7,13
						0,00
	1158915f2	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,0000	7,13	7,13
15	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-70	buc			9,15
						0,00
	1158915f3	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	1,0000	9,15	9,15
16	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			734,57
						203,87
	1	Muncitor	h-om	3,8000	53,65	203,87
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	20 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	4 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	600,00	468,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
17	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			1 665,04
						423,83
	1	Muncitor	h-om	7,9000	53,65	423,83
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	20 000,00	10,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	4 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	600,00	1 116,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
18	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc			3 333,33
						0,00
	125891	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
19	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur	buc			299,61

1	2	3	4	5	6	7
		picior				23,61
	1	Muncitor	h-om	0,4400	53,65	23,61
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	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	450,00	108,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
20	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			104,41 13,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	53,65	13,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	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	450,00	63,00
21	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			71,35 71,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	53,65	64,92
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	53,65	6,44
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			53,54 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	53,65	52,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
23	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 694,00 2 521,50
	1	Muncitor	h-om	47,0000	53,65	2 521,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	22 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	65,00	52,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	10,00	20,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	30,00
24	Цена поставщика	Зажим К-296	buc			85,00 0,00
	115894331	Зажим К-296	buc	1,0000	85,00	85,00
25	Цена поставщика	Зажим К-687	buc			250,00 0,00
	115894332	Зажим К-687	buc	1,0000	250,00	250,00
26	Цена поставщика	Зажим К-867	buc			50,00 0,00
	115894333	Clema К-867	buc	1,0000	50,00	50,00
27	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м)	t			32 410,00 1 563,85
	1	Muncitor	h-om	29,1200	53,65	1 563,85
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	30 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	2,0000	100,00	200,00
	201-902411	Stilpi din otel Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м	t	1,0300	30 000,00	30 000,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	600,00	646,15
		1.2. КЛ-0,4 кВ				

1	2	3	4	5	6	7
28	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта вручную для траншей, средний грунт)	m3			71,35 71,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	53,65	64,92
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	53,65	6,44
29	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			86,39 86,39
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	53,65	86,39
		1.3. Раздел				
30	Цена поставщика	Caramida	buc			5,00 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
31	Цена поставщика	Nisip	m3			400,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5)	m3			1 566,68 206,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,48
	26631021000001	Beton clasa B7,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
33	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			102,54 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
34	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95 для ООК)	buc			1 232,22 203,87
	1	Muncitor	h-om	3,8000	53,65	203,87
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	30 000,00	150,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	25 000,00	375,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	5,00	20,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	30,00	0,15
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	600,00	468,00
35	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc			3 333,33 0,00
	125891	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
36	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			299,61 23,61
	1	Muncitor	h-om	0,4400	53,65	23,61
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	450,00	108,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
37	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			104,41 13,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	53,65	13,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	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	450,00	63,00
		1.4. Водонапорная башня				
38	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			71,35 71,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	53,65	64,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	53,65	6,44
39	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			53,54 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	53,65	52,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 20 A	buc			199,29 83,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	100,00	1,20
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
41	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			4 154,25 1 142,75
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,65	1 142,75
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	22 000,00	2 016,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтр3пс5",	t	0,0040	22 000,00	73,33

1	2	3	4	5	6	7
		tabla, grosime 4-6 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
42	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc			672,52 124,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			62,29 60,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,65	60,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
44	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			54,68 46,68
	1	Muncitor	h-om	0,8700	53,65	46,68
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
45	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			280,35 160,95
	1	Muncitor	h-om	3,0000	53,65	160,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			1 622,83 665,33
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	13 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,83
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	191,67
	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	100,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	115,00
47	Pretul firmei	Кабель ВВГ 5x6 mm2	m			66,65
						0,00
	590-2052	Cablu ВВГ-5x6 mm2	m	1,0000	66,65	66,65
48	Pretul de piata	Кабель ВВГ 3x4mm2	m			55,00
						0,00
	888885	Кабель ВВГ 3x4	m	1,0000	55,00	55,00
49	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			6 317,67
						1 920,67
	1	Muncitor	h-om	35,8000	53,65	1 920,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 466,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	64,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	166,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	50,00	231,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	100,00
50	Pretul de piata	Металлорукав Д=50мм	m			55,00
						0,00
	888837	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	55,00	55,00
51	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 193,67
						1 861,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	53,65	1 861,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 466,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	64,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	116,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	221,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	70,00
52	Pretul de piata	Металлорукав Д=20мм	m			25,00
						0,00
	888811	Металлорукав Д=20мм	m	1,0000	25,00	25,00
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
53	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления защитный разм.1000x600x250 ф-ма ASCONI PLUS)	buc			340,99
						187,24
	1	Muncitor	h-om	3,4900	53,65	187,24

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	30,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	500,00	150,00
54	11-06-001-02	Станция управления насосом "Поток-3-" 4кВт	buc			830,69 421,69
	1	Muncitor	h-om	7,8600	53,65	421,69
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	60 000,00	0,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	2,00	20,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	50,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	50,00	53,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
55	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПП 2/7)	buc			672,52 124,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			62,29 60,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,65	60,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
57	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 575,00 735,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	53,65	735,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	200,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	100,00	320,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	320,00
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			1 633,69 665,23
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,23
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	13 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,38
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	196,15
	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	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,69
59	Pretul de piata	Кабель АПВзББШп 3х4,0мм2	m			15,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	8881511	Кабель АПвзББШп 3х4,0мм2	m	1,0000	15,20	15,20
60	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 347,70 355,70
	1	Muncitor	h-om	6,6300	53,65	355,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
61	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 270,20 134,20
	1	Muncitor	h-om	2,4900	53,65	134,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	500,00	710,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	426,00
62	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 709,00 349,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	53,65	349,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	500,00	2 100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 260,00
63	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 182,00 182,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	53,65	182,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	500,00	1 250,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	750,00
64	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПВ 1х6мм2 - в скважине)	100 m			2 240,01 361,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	53,65	361,60
	44442	Провод ВПВ 1х6	m	100,0000	17,50	1 750,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	11,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
65	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 (Провод ВПВ 1х1,5 - в скважине)	100 m			1 070,28 300,98
	1	Muncitor	h-om	5,6100	53,65	300,98
	44443	Провод ВПВ 1х1,5	m	100,0000	6,50	650,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	10,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
66	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			758,22 73,50
	1	Muncitor	h-om	1,3700	53,65	73,50
	5556661	Cap terminal	buc	1,0000	650,00	650,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	16,50
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	17 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	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	0,0500	100,00	5,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
67	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 348,00 1 652,33
	1	Muncitor	h-om	30,8000	53,65	1 652,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	64,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,67
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	43,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	31,67
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,33
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	3,33
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	45,00	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	500,00	233,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	643,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	308,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	140,00
68	Pretul de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m			30,00 0,00
	888823	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	1,0000	30,00	30,00
69	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			9 226,40 3 621,40
	1	Muncitor	h-om	67,5000	53,65	3 621,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	60,00	120,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	5,00	38,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	50,00	31,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	5,00	38,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	50,00	10,50
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	45,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	500,00	725,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	100,00	3 340,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	300,00	435,00
70	Pretul de piata	Труба стальная водогазопр. Д=80мм	m			110,00 0,00
	8888423	Труба стальная водогазопр. Д=80мм	m	1,0000	110,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
71	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 193,67 1 861,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	53,65	1 861,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 466,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	64,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	116,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	221,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	70,00
72	Pretul de piata	Металлорукав Д=20мм	m			25,00 0,00
	888811	Металлорукав Д=20мм	m	1,0000	25,00	25,00
73	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			77 007,00 14 325,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	53,65	14 325,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	22 000,00	22 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	22 000,00	22 000,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	60,00	906,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	458,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	5,00	458,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	500,00	850,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	100,00	15 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	300,00	510,00
74	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			213,28 98,18
	1	Muncitor	h-om	1,8300	53,65	98,18
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	50,00	0,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	25,00
	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	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
75	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			2 500,00 0,00
	777712	Светильник CD 218 (sau analog)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
76	Pretul de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			220,00 0,00
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт (sau analog)	buc	1,0000	220,00	220,00
77	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			1 028,45 182,95

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4100	53,65	182,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1 (sau analog)	buc	1,0000	800,00	800,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
78	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			196,62 60,62
	1	Muncitor	h-om	1,1300	53,65	60,62
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	22 000,00	22,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	30,00	9,00
	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	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	500,00	65,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	300,00	39,00
79	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 mm ² (Провод ПБЗ 1x1,5 - в трубе)	100 m			911,15 301,04
	1	Muncitor	h-om	5,6100	53,65	301,04
	44444	Провод ПБЗ 1x1,5	m	100,0000	5,00	500,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,22
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,56
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,59
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	0,93
	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	100,00	15,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,33
80	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 351,10 1 652,40
	1	Muncitor	h-om	30,8000	53,65	1 652,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,10
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	45,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	500,00	235,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	309,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
81	Pretul de piata	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m			25,00 0,00
	8888203	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	1,0000	25,00	25,00
82	Pretul de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m			30,00 0,00
	8888204	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	1,0000	30,00	30,00
83	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			13,38

1	2	3	4	5	6	7
						12,88
	1	Muncitor	h-om	0,2400	53,65	12,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	500,00	0,50
84	Pretul firmei	Хомут X20	buc			50,00
						0,00
	110-14003	Хомут X20	buc	1,0000	50,00	50,00
		2.3. Водонапорная башня				
85	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			4 177,88
						1 142,76
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,65	1 142,76
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	22 000,00	2 024,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	88,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,52
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	96,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,60
		3. Utilaj				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
86	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/13A(C)	buc			93,00
						0,00
	5564129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/13A(C)	buc	1,0000	93,00	93,00
87	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			2 902,35
						0,00
	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-01-63 (sau analog)	buc	1,0000	2 902,35	2 902,35
88	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20А	buc			69,92
						0,00
	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20А	buc	1,0000	69,92	69,92
89	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/10A(C)	buc			75,00
						0,00
	556412911	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/10A(C)	buc	1,0000	75,00	75,00
90	Цена поставщика	Contor 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc			6 500,00
						0,00
	1015u52777	Contor 380В, 5-100А ZMG 310 CR (sau analog)	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
91	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			157,50
						0,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS (sau analog)	buc	1,0000	157,50	157,50
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
92	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc			4 500,00
						0,00
	552188216	Шкаф ШУ разм.1000х600х250 IP54 (sau analog)	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
93	Цена поставщика	Станци управления погруж насосом "Каскад" мощ.4кВт в комплекте с датчиком	buc			4 499,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	556999t14	Станци управления погруж насосом "Каскад" мощ. 4кВт в комплекте с датчиком (sau analog)	buc	1,0000	4 499,25	4 499,25
94	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc			750,00
						0,00
	5564552115	Клемная коробка У614А (sau analog)	buc	1,0000	750,00	750,00
95	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			245,97
						0,00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7 (sau analog)	buc	1,0000	245,97	245,97
96	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			450,00
						0,00
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea unei sonde de apa si
constructia unui rezervor
suprateran in satul Caracui, r-
nul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajare teritoriu (09/24-B-PG)**

Valoarea de deviz 725 611,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - strat fertil	100 m3	2,200	840,00 0,00	1 848,00 0,00
2	TsC22A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,200	1 596,00 0,00	3 511,20 0,00
3	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	0,400	436,00 0,00	174,40 0,00
4	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,400	2 117,65 266,65	847,06 106,66
5	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a	m3	4,000	96,55 81,55	386,19 326,19

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic				
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	1,800	436,00 0,00	784,80 0,00
		Total Sistematizarea Inclusiv salariu				7 551,65 432,85
		2. Ingradirea teritoriului				
7	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	8,280	63,84 63,84	528,61 528,61
8	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	8,280	1 779,71 305,81	14 736,03 2 532,07
9	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 109 buc	kg	1 948,860	41,60 11,27	81 077,44 21 956,84
10	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	109,000	12,50 0,00	1 362,50 0,00
11	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,500	41,60 11,27	1 643,32 445,02
12	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
13	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	1,989	1 658,38 390,57	3 298,52 776,85

1	2	3	4	5	6	7
14	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	480,600	197,69 76,45	95 010,42 36 742,47
15	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1,8(h) m)	m2	8,100	4 635,02 91,74	37 543,63 743,10
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,800	4 635,00 91,74	8 343,00 165,14
		Total Ingradirea teritoriului Inklusiv salariu				243 573,47 63 890,10
		3. Cai de acces				
17	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	4,100	919,46 484,46	3 769,78 1 986,28
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	180,000	215,74 35,95	38 832,81 6 470,19
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,000	169,67 35,95	1 696,68 359,45
20	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	61,500	650,02 61,70	39 976,17 3 794,40
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	73,600	715,58	52 666,81

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1			61,70	4 540,94
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				136 942,25 17 151,26
		4. Spatii verzi				
22	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	61,000	384,49 139,49	23 453,89 8 508,89
23	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	61,000	210,84 210,84	12 861,51 12 861,51
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	61,000	753,59 258,59	45 969,17 15 774,17
25	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	61,000	50,41 35,41	3 074,95 2 159,95
26	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	47,000	57,41 57,41	2 698,06 2 698,06
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Tei h=1,5 m	buc	47,000	533,61 42,38	25 079,83 1 992,02
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				113 137,41 43 994,60

		Total	lei	501 204,78
		Asigurare sociala	24,00 %	30 112,51
		Cheltuieli de transport	2,00 %	7 034,07
		Total	100,00 +	538 351,36
		Cheltuieli de regie	8,00 %	43 068,11
		Total	100,00 +	581 419,47
		Beneficiu de deviz	4,00 %	23 256,78
		Total	100,00 +	604 676,25
		TVA	20,00 %	120 935,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		725 611,50 125 468,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea unei sonde de apa si
constructia unui rezervor
suprateran in satul Caracui, r-
nul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajare teritoriu (09/24-B-PG)**

Valoarea de deviz 725 611,50 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	43,884	53,65	2 354,38
2.	7129020012800	Pavator	h-om	254,165	53,65	13 635,96
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	369,53	53,65	19 825,28
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	53,65	95,60
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,48	53,65	776,85
6.	7212030022700	Sudor	h-om	33,78	53,65	1 812,29
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	53,65	509,89
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 002,568	53,65	53 787,77
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	375,344	53,65	20 137,19
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	158,60	53,65	8 508,89
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,018	53,65	4 024,71
		Total manopera				125 468,81

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	18,80	50,00	940,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	241,56	125,00	30 195,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	480,60	5,00	2 403,00
4.	1111000101013	Tei h=1,5 m	buc	48,88	450,00	21 996,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,925	420,00	2 488,50
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	400,00	15,60
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,71	400,00	684,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	87,055	400,00	34 822,00
9.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	96,49	450,00	43 420,50
10.	154212610894	Ulei TAD-17	l	48,80	45,00	2 196,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,984	10,00	29,84
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,88	30,00	56,40
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,90	4 500,00	44 550,00
14.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,88	50,00	94,00
15.	232011620050	Benzina A-92	l	61,00	22,00	1 342,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	5,967	45,00	268,51
17.	232018620180	Ulei CASTROL	l	41,48	150,00	6 222,00
18.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	109,00	12,50	1 362,50
19.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00	30,00
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	33,642	65,00	2 186,73

21.	2430126108726	Email PF	kg	23,868	65,00	1 551,42
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	50,00	49,50
23.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	11,934	50,00	596,70
24.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	1,671	45,00	75,20
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	602,30	2,20	1 325,06
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 424,38	2,20	5 333,63
27.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	10,45	1 400,00	14 630,00
28.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	180,90	91,67	16 583,10
29.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	10,05	45,83	460,59
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 988,36	30,00	59 650,80
31.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	480,60	108,33	52 063,40
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	35,11	60,00	2 106,60
33.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,60	2,00	79,20
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,60	1,00	39,60
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,60	1,00	39,60
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	56,632	4,50	254,84
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	100,537	15,00	1 508,05
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,587	15,00	53,80
Total materiale de constructii						351 703,67

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	500,00	99,00
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	103,70	50,00	5 185,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,208	300,00	2 462,40
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,67	350,00	7 234,50
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,796	400,00	6 318,40
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,968	100,00	496,80
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,691	100,00	269,10
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,07	500,00	1 035,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,107	300,00	932,10
Total utilaje de constructii						24 032,30

Total	lei	501 204,78
Asigurare sociala	24,00 %	30 112,51
Cheltuieli de transport	2,00 %	7 034,07
Total	100,00 +	538 351,36
Cheltuieli de regie	8,00 %	43 068,11
Total	100,00 +	581 419,47
Beneficiu de deviz	4,00 %	23 256,78
Total	100,00 +	604 676,25
TVA	20,00 %	120 935,25

Total deviz: **725 611,50**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea unei sonde de apa si constructia
unui rezervor suprateran in satul Caracui, r-nul
Hincesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - strat fertil	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
2	TsC22A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			1 596,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	1 596,00
3	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
4	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 117,65 266,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	53,65	266,65
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	300,00	1 851,00
5	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			96,55 81,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	53,65	81,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		2. Ingradirea teritoriului				
7	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			63,84 63,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,65	63,84
8	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B	m3			1 779,71 305,81

1	2	3	4	5	6	7
		150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	53,65	284,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	640,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	400,00	310,58
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
9	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 109 buc	kg			41,60 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
10	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			12,50 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
11	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			41,60 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
12	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
13	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 658,38 390,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	53,65	390,57
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	45,00	37,81
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
14	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			197,69 76,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	53,65	69,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,65	5,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	53,65	1,34
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	108,33	108,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	5,00	5,00
15	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1,8(h) m)	m2			4 635,02 91,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,65	10,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,65	51,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,65	9,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,65	20,39
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	4 500,00	4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			4 635,00 91,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,65	10,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,65	51,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,65	9,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,65	20,39
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		3. Cai de acces				
17	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			919,46 484,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	53,65	484,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			215,74 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,65	27,90
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 400,00	77,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	91,67	92,13
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			169,67 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,65	27,90
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 400,00	77,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	45,83	46,06
20	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			650,02 61,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			715,58 61,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	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	300,00	6,90
		4. Spatii verzi				
22	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			384,49 139,49
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	53,65	139,49
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	22,00	22,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	45,00	36,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	150,00	102,00
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	50,00	85,00
23	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			210,84 210,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	53,65	210,84
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			753,59 258,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	53,65	258,59
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
25	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			50,41 35,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	53,65	35,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
26	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			57,41 57,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	53,65	57,41
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Tei h=1,5 m	buc			533,61 42,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	53,65	2,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	53,65	40,24
	1111000101013	Tei h=1,5 m	buc	1,0400	450,00	468,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	50,00	20,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	50,00	2,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.