

Totalizator devize

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

No deviz	Denumirea lucrarilor	Suma fara TVA (lei)	Suma TVA (lei)	Suma inclusiv TVA (lei)
1	<i>DEVIZ LOCAL № 3-1-1</i> „Contorizarea inteligenta (09/24-A-1-TH) ”	2 625 316,18	525 063,24	3 150 379,42
2	<i>DEVIZ LOCAL № 23/25</i> „Forarea sondei arteziene(09/24-B-PG) „	567 834,69	113 566,94	681 401,63
3	<i>DEVIZ LOCAL № 7-1-1</i> „Amenajare teritoriu (09/24-B-PG)”	696 284,66	139 256,93	835 541,59
4	<i>DEVIZ LOCAL № 2-1-1</i> Constructii din beton armat (09/24-A-1-CBA)	188 223,01	37 644,61	225 867,62
5	<i>DEVIZ LOCAL № 2-1-2</i> „Sistemul de alimentare cu apa (09/24-A-1-TH)”	398 143,56	79 628,71	477 772,27
6	<i>DEVIZ LOCAL № 2-1-3</i> „Rezervor suprateran de apa V=300 m3 (09/24-A-1-TH)”	667 920,00	133 584,00	801 504,00
7	<i>DEVIZ LOCAL № 4-1-1</i> „Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)”	113 766,11	22 753,22	136 519,33
TOTAL		5 257 488,21	1 051 497,65	6 308 985,86

Semnat: electronic

Funcția în cadrul firmei: Director Maria Chiperi

Denumirea firmei și sigiliu: „Mavitex-Cons” SRL

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 3 150 379,42 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	540,370 84,970	8 645,920 1 359,520
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrofuziune din PEID, PE100, PN10, D75/63	buc	12,000	515,120 84,970	6 181,440 1 019,640
3	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu egal electrofuziune din PEID, PE100, PN10, D110	buc	4,000	985,414 101,964	3 941,656 407,856
4	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID PN10, D63	buc	32,000	188,033 67,976	6 017,056 2 175,232
5	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	32,000	246,960 49,283	7 902,735 1 577,043
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	16,000	1 242,643 75,623	19 882,293 1 209,973
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a filtru tip Y din fonta cu flanse DN65	buc	16,000	1 267,643 75,623	20 282,293 1 209,973

1	2	3	4	5	6	7
		PN10/16				
		Total Ansamblu de masurare a debitului DN65 Inclusiv salariu				72 853,393 8 959,237
		1.2. Ansamblu de masurare a debitului DN50				
8	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila pentru PEID, D50, PN10	buc	4,000	221,464 67,976	885,856 271,904
9	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID PN10, D50	buc	4,000	184,296 67,976	737,184 271,904
10	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm EN 1092-1	buc	4,000	219,561 49,282	878,244 197,130
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	2,000	1 002,644 75,624	2 005,287 151,247
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a filtru tip Y din fonta cu flanse DN50 PN10/16	buc	2,000	1 042,643 75,624	2 085,287 151,247
		Total Ansamblu de masurare a debitului DN50 Inclusiv salariu				6 591,858 1 043,432
		<i>Total</i>	lei			79 445,251
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 400,641
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			2 493,671
		<i>Total</i>	100,00 +			84 339,563
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			12 229,236
		<i>Total</i>	100,00 +			96 568,799
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 794,127
		<i>Total</i>	100,00 +			102 362,926
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				102 362,926 10 002,669
		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)	KOMPL.	650,000	541,259 541,259	351 818,285 351 818,285
		Total Ansamblu de masurare a debitului DN15 Inclusiv salariu				351 818,285 351 818,285
		2.2. Ansamblu de masurare a debitului DN65				
14	SE58C	Contoare de apa rece, avind DN65	buc	16,000	46,733 46,733	747,736 747,736
		Total Ansamblu de masurare a debitului DN65 Inclusiv salariu				747,736 747,736
		2.3. Ansamblu de masurare a debitului DN50				
15	SE58C	Contoare de apa rece, avind DN50	buc	2,000	46,733 46,733	93,467 93,467
		Total Ansamblu de masurare a debitului DN50 Inclusiv salariu				93,467 93,467
		<i>Total</i>	lei			352 659,488
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			84 638,277
		<i>Total</i>	100,00 +			437 297,765
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			268 021,211
		<i>Total</i>	100,00 +			705 318,976
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			42 319,139
		<i>Total</i>	100,00 +			747 638,115
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				747 638,115 352 659,488
		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, U0-D0, dP 63, L-110mm,R160, role protejate, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina (Racorduri+	KOMPL.	650,000	2 100,000 0,000	1 365 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		supapa non return, Filtru DN15, Robinet apa MF DN15, RACORD COMPRES FE d20x1/2")				
		Total Ansamblu de masurare a debitului DN15 Inclusiv salariu				1 365 000,00 0
		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	12 304,000 0,000	196 864,000 0,000
		Total Ansamblu de masurare a debitului DN65 Inclusiv salariu				196 864,000
		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.	16,000	12 025,000 0,000	192 400,000 0,000
		Total Ansamblu de masurare a debitului DN50 Inclusiv salariu				192 400,000
		<i>Total</i>	lei			1 754 264,000
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			21 051,168
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 775 315,16 8
		Total	lei			2 625 316,18
		TVA	20,00 %			525 063,24
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 150 379,42 362 662,15

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

Valoarea de deviz 3 150 379,42 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	3 350,900	84,97	284 725,973
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	52,920	84,97	4 496,613
3.	7212030022700	Sudor	h-om	64,800	84,97	5 506,056
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	799,500	84,97	67 933,515
		Total manopera				362 662,15

Materiale:

1.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	73,811	22,00	1 623,842
2.	2523156713811.1	Reductie e/f dn 90x63 PE100 SDR11 PN10	buc	16,160	340,00	5 494,400
3.	2523156713811.2	Reductie e/f dn 75x63 PE100 SDR11 PN10	buc	12,120	315,00	3 817,800
4.	2523156713811.3	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc	4,040	725,00	2 929,000
5.	2523156713811.4	Adaptor flansa din PEID PN10, D63	buc	32,320	35,70	1 153,824
6.	2523156713811.5	Mufa electrosudabila pentru PEID, D50 PN10	buc	4,040	68,80	277,952
7.	2523156713811.6	Adaptor flansa din PEID PN10, D50	buc	4,040	32,00	129,280
8.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	296,640	5,80	1 720,512
9.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	144,000	11,20	1 612,800
10.	2875274110100.1	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10	buc	16,000	1 100,00	17 600,000
11.	2875274110100.2	Filtru Y din fonta cu flanse DN65 PN10/16	buc	16,000	1 125,00	18 000,000
12.	2875274110100.3	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10	buc	2,000	860,00	1 720,000
13.	2875274110100.4	Filtru Y din fonta cu flanse DN50 PN10/16	buc	2,000	900,00	1 800,000
14.	2875274428200.1	Flansa rotunda libera d65mm	buc	32,960	123,30	4 063,968
15.	2875274428200.2	Flansa rotunda libera d50mm	buc	4,120	96,70	398,404
16.	contor1	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	КОМПЛ.	650,000	2 100,00	1 365 000,00 0

		non return, Filtru DN15, Robinet apa MF DN15, RACORD COMPRES FE d20x1/2")				
17.	contor2	Contor combinat cu flanse DN 65 / 20 DS -CC (cu 1 modul cu impuls Lorawan)	КОМПЛ.	16,000	12 304,00	196 864,000
18.	contor3	Contor combinat cu flanse DN 50 / 15 DS -CC (cu 1 modul cu impuls Lorawan)	КОМПЛ.	16,000	12 025,00	192 400,000
		Total materiale de construcții				1 816 605,77

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	50,720	70,00	3 550,400
2.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	50,720	70,00	3 550,400
		Total utilaje de construcții				7 100,80

Total	lei	2 625 316,18
TVA	20,00 %	525 063,24

Total deviz: **3 150 379,42**

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			540,370
						84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713811.1	Reductie e/f dn 90x63 PE100 SDR11 PN10	buc	1,0100	340,00	343,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	70,00	56,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,000
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrofuziune din PEID, PE100, PN10, D75/63	buc			515,120
						84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713811.2	Reductie e/f dn 75x63 PE100 SDR11 PN10	buc	1,0100	315,00	318,150
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	70,00	56,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,000
3	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu egal electrofuziune din PEID, PE100, PN10, D110	buc			985,414
						101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156713811.3	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	725,00	732,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
4	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID PN10, D63	buc			188,033
						67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713811.4	Adaptor flansa din PEID PN10, D63	buc	1,0100	35,70	36,057
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	70,00	42,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	70,00	42,000
5	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			246,960
						49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2875274428200.1	Flansa rotunda libera d65mm	buc	1,0000	123,30	126,999
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,887
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,80	47,792
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 242,643
						75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100.1	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,20	44,800
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a flanse a filtru tip Y din fonta cu flanse DN65 PN10/16	buc			1 267,643
						75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100.2	Filtru Y din fonta cu flanse DN65 PN10/16	buc	1,0000	1 125,00	1 125,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,20	44,800
		1.2. Ansamblu de masurare a				

1	2	3	4	5	6	7
		debitului DN50				
8	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila pentru PEID, D50, PN10	buc			221,464 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713811.5	Mufa electrosudabila pentru PEID, D50 PN10	buc	1,0100	68,80	69,488
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	70,00	42,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	70,00	42,000
9	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID PN10, D50	buc			184,296 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713811.6	Adaptor flansa din PEID PN10, D50	buc	1,0100	32,00	32,320
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	70,00	42,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	70,00	42,000
10	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm EN 1092-1	buc			219,561 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2875274428200.2	Flansa rotunda libera d50mm	buc	1,0000	96,70	99,601
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,886
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,80	47,792
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 002,644 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2875274110100.3	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10	buc	1,0000	860,00	860,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,20	44,800
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a filtru tip Y din fonta cu flanse DN50 PN10/16	buc			1 042,643 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2875274110100.4	Filtru Y din fonta cu flanse DN50 PN10/16	buc	1,0000	900,00	900,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,20	44,800
		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)	KOMPLI.			541,259 541,259
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	84,97	436,746
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	84,97	104,513
		2.2. Ansamblu de masurare a debitului DN65				
14	SE58C	Contoare de apa rece, avind DN65	buc			46,733 46,733
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,733
		2.3. Ansamblu de masurare a debitului DN50				
15	SE58C	Contoare de apa rece, avind DN50	buc			46,733 46,733
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,733
		3. Utilaj				
		3.1. Ansamblu de masurare a debitului DN15				
16	pret ofertant	Contor apa rece tip DS SRP Dn-15mm, Q3-	KOMPLI.			2 100,000

1	2	3	4	5	6	7
		2,5 m3/h, 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")				0,000
	contor1	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.	1,0000	2 100,00	2 100,000
		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.			12 304,000 0,000
	contor2	Contor combinat cu flanse DN 65 / 20 DS -CC (cu 1 modul cu impuls Lorawan)	КОМПЛ.	1,0000	12 304,00	12 304,000
		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.			12 025,000 0,000
	contor3	Contor combinat cu flanse DN 50 / 15 DS -CC (cu 1 modul cu impuls Lorawan)	КОМПЛ.	1,0000	12 025,00	12 025,000

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)

DEVIZ LOCAL № 23/25
Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 681 401,63 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. Lucari 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	1,000	14 529,870 14 529,870	14 529,870 14 529,870
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	0,180	1 536,111 0,000	276,500 0,000
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	23,000	528,846 152,946	12 163,458 3 517,758
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	35,000	151,825 91,768	5 313,866 3 211,866
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	105,000	443,125 265,106	46 528,172 27 836,172
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu	operati e	1,000	10 797,000	10 797,000

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie URB-2.5 A hidraulica			8 497,000	8 497,000
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	10,000	152,168 91,768	1 521,676 917,676
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	15,000	442,973 265,106	6 644,596 3 976,596
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x6 mm	m	25,000	1 250,000 0,000	31 250,000 0,000
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB-2.5 A	m	25,000	261,200 214,124	6 529,990 5 353,110
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 25-0.0 m	m3	0,960	1 654,078 1 334,029	1 587,915 1 280,668
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	25,000	151,688 91,768	3 792,190 2 294,190
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	75,000	443,080 265,106	33 230,980 19 882,980
14	Pretul de piata	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	115,500	875,000 0,000	101 062,500 0,000
15	Pretul de piata	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	10,000	875,000 0,000	8 750,000 0,000
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m	10,000	1 107,478 861,596	11 074,783 8 615,958
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m	115,500	60,010 45,884	6 931,104 5 299,579
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m	140,000	29,893 20,393	4 184,992 2 854,992

1	2	3	4	5	6	7
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 125-50m	m3	3,750	1 196,255 581,195	4 485,955 2 179,480
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m	10,000	294,940 169,940	2 949,400 1 699,400
21	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 50 -0.0 m	m3	2,700	728,711 318,637	1 967,521 860,321
22	Pretul de piata	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m	80,000	175,000 0,000	14 000,000 0,000
23	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4 mm	m	80,000	80,722 80,722	6 457,720 6 457,720
		Total Forarea sondei arteziene Inklusiv salariu				336 030,188 119 265,336
		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	0,160	1 535,625 0,000	245,700 0,000
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	0,600	65,427 65,427	39,256 39,256
26	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,000	342,253 132,553	342,253 132,553
27	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,900	1 696,507 327,134	1 526,856 294,421
28	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	0,900	2 196,228	1 976,605

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)			654,269	588,842
29	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,690	2 086,734 751,155	3 526,581 1 269,452
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-9 - 2 buc; KIIII1-20-1 -1 buc)	buc	1,000	5 834,000 0,000	5 834,000 0,000
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	2,000	362,090 28,890	724,180 57,780
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,000	42,485 42,485	42,485 42,485
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	1,000	941,134 46,734	941,134 46,734
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 Suapap de presiune d=50 mm	buc	1,000	1 034,734 46,734	1 034,734 46,734
35	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,000	126,118 19,543	126,118 19,543
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM 1-100	buc	1,000	145,442 33,988	145,442 33,988

1	2	3	4	5	6	7
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	3,000	292,623 75,623	877,870 226,870
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	1,000	234,873 75,623	234,873 75,623
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Оголовка герметизированный ОГ-51	buc	1,000	154,023 75,623	154,023 75,623
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	1,000	182,373 75,623	182,373 75,623
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	1,000	219,123 75,623	219,123 75,623
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	1,500	30,784 4,588	46,176 6,882
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	0,500	96,186 49,282	48,093 24,641
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	10,000	7,458 5,098	74,582 50,982
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau	buc	1,000	1 150,769	1 150,769

1	2	3	4	5	6	7
		fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare			69,675	69,675
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,000	1 054,892 524,265	1 054,892 524,265
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,250	712,048 712,048	178,012 178,012
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				20 726,130 3 955,607
		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	120,000	109,970 84,970	13 196,400 10 196,400
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				13 196,400 10 196,400
		<i>Total</i>	lei			369 952,718
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			32 020,162
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			8 438,370
		<i>Total</i>	100,00 +			410 411,250
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			59 509,631
		<i>Total</i>	100,00 +			469 920,881
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			28 195,253
		<i>Total</i>	100,00 +			498 116,134
		Total Lucari de foraj Inclusiv salariu				498 116,134 133 417,343
		2. Lucrari de montare				
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	1,000	10 774,851 7 502,851	10 774,851 7 502,851

1	2	3	4	5	6	7
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,000	919,015 830,157	919,015 830,157
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,000	182,319 73,074	546,958 219,223
52	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x4	m	85,000	75,097 18,693	6 383,225 1 588,939
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	1,000	213,015 146,148	213,015 146,148
		<i>Total</i>	lei			18 837,064
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 468,956
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			211,110
		<i>Total</i>	100,00 +			21 517,130
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			7 818,362
		<i>Total</i>	100,00 +			29 335,492
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 760,130
		<i>Total</i>	100,00 +			31 095,622
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 095,622 10 287,318
		3. Procurarea utilajului				
54	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS4/40"	buc	1,000	28 000,000 0,000	28 000,000 0,000
55	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=40 mm	buc	1,000	4 665,000 0,000	4 665,000 0,000
56	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirigare "CASCAD"	buc	1,000	5 500,000 0,000	5 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			38 165,000
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			457,980

1	2	3	4	5	6	7
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				38 622,980

		Total	lei	567 834,69
		TVA	20,00 %	113 566,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		681 401,63 143 704,63

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 № 23/25

Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 681 401,63 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	88,300	84,97	7 502,851
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,710	84,97	60,329
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,035	84,97	852,674
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,675
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	84,97	19,543
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	84,97	33,988
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	95,190	84,97	8 088,294
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	84,97	524,265
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054	84,97	4,588
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	31,050	84,97	2 638,319
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,600	84,97	50,982
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,290	84,97	24,641
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	84,97	132,553
14.	8113020070100	Sondor	h-om	1 447,617	84,97	123 004,016
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,557	84,97	217,268
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,857	84,97	72,819
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,800	84,97	407,856
		Total manopera				143 704,63

Materiale:

1.	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	10,251	75,00	768,825
2.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,010	25,00	25,250
3.	1212121212121	Apa	m3	296,912	5,00	1 484,560
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,442	400,00	176,800
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,261	400,00	504,400
6.	1421102200467	Balast	m3	2,768	400,00	1 107,200
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,433	450,00	644,850
8.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	450,00	2,700
9.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	3,938	450,00	1 772,100
10.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	7 360,000	1,00	7 360,000
11.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,120	22,00	2,640
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	15,00	0,450
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,145	15,00	2,175
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	15,00	0,090
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	3 800,00	26,600
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,358	70,00	25,060
17.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	20,00	0,800
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,452	22,00	9,944
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,350	22,00	7,700
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,011	32,00	0,352

21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	28,00	1,260
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	7,00	0,756
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,171	32,00	5,472
24.	2414317346207	Stearina	kg	0,060	20,00	1,200
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,100	140,00	14,000
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	22,00	0,264
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,065	140,00	9,100
28.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	59,800	2,50	149,500
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,620	0,50	0,810
30.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	18,000	18,00	324,000
31.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	30,00	1,800
32.	25212167100011 .1	Teava polietilena d=57 mm	m	1,504	21,00	31,584
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,017	2,47	7,452
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	532,468	2,70	1 437,664
35.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,000	7,00	21,000
36.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
37.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 667,00	3 334,000
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,485	1 450,00	703,250
39.	2664102101126	Var	kg	0,251	7,00	1,757
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,147	1 250,00	183,750
41.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,500
42.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	22,00	342,034
43.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	22,00	0,440
44.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	22,00	12,606
45.	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	118,405	5,00	592,025
46.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	22,00	1,628
47.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	22,00	5,302
48.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312	22,00	6,864
49.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161	22,00	3,542
50.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	22,00	53,284
51.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,141	22,00	3,102
52.	2722103303721	Teava sudata elicoidal	m	25,376	5,00	126,880
53.	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,015	28,00	0,420
54.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	50,00	155,000
55.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,301	50,00	15,050
56.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,221	28,00	6,188
57.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,522	5,00	22,610
58.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,000	22,00	660,000
59.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	26,520	22,00	583,440
60.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,040	11,50	46,460
61.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	1,10	8,844
62.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,005	1,20	1,206
63.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	3,50	42,210
64.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	0,20	1,608
65.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,040	2,10	8,484
66.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,040	0,80	3,232
67.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	0,10	0,804
68.	2874117300000. 1	Vana d=50 mm	buc	1,040	860,00	894,400
69.	2874117300000. 2	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,040	950,00	988,000
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,154	28,00	4,312
71.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	1 000,00	1 020,000
72.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,005	25,00	25,125

73.	2875274400100.1	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	3,150	180,00	567,000
74.	2875274400100.2	Racord d.57x3,5 L=0,4 m	buc	1,050	125,00	131,250
75.	2875274400100.3	Оголовка герметизированный ОГ-51	buc	1,050	48,00	50,400
76.	2875274400100.4	Cot otel d=57x3 mm	buc	1,050	75,00	78,750
77.	2875274400100.5	Mufa flansa d=50 mm	buc	1,050	110,00	115,500
78.	2913124503150.1	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,015	105,00	106,575
79.	2952127344244.1	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	1,838	8 000,00	14 704,000
80.	2952127344244.2	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,289	8 000,00	2 312,000
81.	2952127344244.3	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	1,312	8 000,00	10 496,000
82.	3130164802224.1	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere H07RN - F 3x4	m	90,168	46,70	4 210,846
83.	3320500000000.1	Manometru OBM 1-100	buc	1,010	110,00	111,100
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	5,00	0,010
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,470	5,00	2,350
86.	contor1	Contor de apa "B Meters" d=40mm	buc	1,000	4 665,00	4 665,000
87.	panou1	Panou de dirijare "CASCAD"	buc	1,000	5 500,00	5 500,000
88.	pompa1	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS4/40"	buc	1,000	28 000,00	28 000,000
89.	teava1	Teava pentru tubaj d=325x6 mm	m	25,000	1 250,00	31 250,000
90.	teava2	Teava de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	125,500	875,00	109 812,500
91.	teava3	Teava de de ridicare a apei d=57x4 mm	m	80,000	175,00	14 000,000
Total materiale de construcții						254 402,00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,180	400,00	3 272,000
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	34,155	25,00	853,875
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	15,00	0,750
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,060	15,00	0,900
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,492	350,00	522,200
6.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	33,794	100,00	3 379,400
7.	2952270002711.1	Electrocentrala pentru curent electric	h-ut	120,000	25,00	3 000,000
8.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	41,170	100,00	4 117,000
9.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	100,00	800,000
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,540	25,00	13,500
11.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	114,000	100,00	11 400,000
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,800	70,00	196,000
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	70,00	15,400
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	70,00	45,500
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,060	100,00	6,000
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,839	400,00	1 135,600
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,225	400,00	90,000
Total utilaje de construcții						28 848,13

Total	lei	567 834,69
TVA	20,00 %	113 566,94

Total deviz:

**681 401,6
3**

**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. Lucari 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			14 529,870 14 529,870
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	84,97	14 529,870
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,111 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,111
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			528,846 152,946
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	84,97	152,946
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	1,00	320,000
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	5,00	4,400
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,6000	2,50	6,500
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,3600	100,00	36,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,3600	25,00	9,000
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			151,825 91,768
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	91,768
	2952127344244.1	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0050	8 000,00	42,057
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	100,00	18,000
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			443,125 265,106
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	265,106
	2952127344244.1	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0150	8 000,00	126,019
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	100,00	52,000
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	operatie			10 797,000 8 497,000
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	84,97	8 497,000
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	100,00	1 200,000
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	100,00	800,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	25,00	300,000
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			152,168 91,768
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	91,768
	2952127344244.2	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0050	8 000,00	42,400

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	100,00	18,000
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			442,973 265,106
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	265,106
	2952127344244.2	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0150	8 000,00	125,867
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	100,00	52,000
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x6 mm	m			1 250,000 0,000
	teava1	Teava pentru tubaj d=325x6 mm	m	1,0000	1 250,00	1 250,000
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB-2.5 A	m			261,200 214,124
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	84,97	214,124
	2722103303721	Teava sudata elicoidal	m	1,0100	5,00	5,075
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	100,00	42,000
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 25-0.0 m	m3			1 654,078 1 334,029
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1 334,029
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,47	2,591
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	5,00	3,500
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	100,00	313,958
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			151,688 91,768
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	91,768
	2952127344244.3	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0050	8 000,00	41,920
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	100,00	18,000
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			443,080 265,106
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	265,106
	2952127344244.3	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0150	8 000,00	125,973
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	100,00	52,000
14	Pretul de piata	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m			875,000 0,000
	teava2	Teava de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	875,00	875,000
15	Pretul de piata	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m			875,000 0,000
	teava2	Teava de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	875,00	875,000
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m			1 107,478 861,596
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	84,97	861,596
	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	1,0100	75,00	76,882
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,6900	100,00	169,000
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m			60,010 45,884
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	84,97	45,884
	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	1,0100	5,00	5,126
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	100,00	9,000
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m			29,893 20,393
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	5,00	4,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,00	1,000
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 125-50m	m3			1 196,255 581,195
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	84,97	581,195
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulat 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	450,00	472,560
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,1400	100,00	114,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	25,00	28,500
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la foraje executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m			294,940 169,940
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	5,00	75,000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	100,00	40,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	25,00	10,000
21	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 50 -0.0 m	m3			728,711 318,637
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	84,97	318,637
	1421102200467	Balast	m3	1,0250	400,00	410,074
22	Pretul de piata	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4 mm	m			175,000 0,000
	teava3	Teava de de ridicare a apei d=57x4 mm	m	1,0000	175,00	175,000
23	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4 mm	m			80,722 80,722
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	84,97	80,722
		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			1 535,625 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 535,625
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			65,427 65,427
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,427
26	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			342,253 132,553
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	84,97	132,553
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	50,00	155,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	22,00	7,700
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	15,00	1,500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	70,00	45,500
27	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 696,507 327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,70	758,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	450,00	335,500
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	274,222
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	5,00	0,950
28	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3			2 196,228 654,269

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,70	789,264
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	350,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,222
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,472
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
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			2 086,734 751,155
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,820
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,335
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	416,124
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	70,00	14,828
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,728
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	400,00	104,615
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	28,00	2,551
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,040
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,740
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	671,953
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; KIIII-20-1 - 1 buc)	buc			5 834,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 667,00	3 334,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
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			362,090 28,890
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,890
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	22,00	330,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,70	2,295
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	450,00	0,900
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	5,00	0,005
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,485 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,936
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			941,134 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2874117300000.1	Vana d=50 mm	buc	1,0000	860,00	894,400
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 Suapap de presiune d=50 mm	buc			1 034,734 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2874117300000.2	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,0000	950,00	988,000
35	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			126,118 19,543
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2913124503150.1	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	105,00	106,575
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM 1-100	buc			145,442 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	3320500000000.1	Manometru OBM 1-100	buc	1,0100	110,00	111,100
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,00	0,264
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			292,623

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=50 mm				75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400100.1	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	1,0000	180,00	189,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
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			234,873 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400100.2	Racord d.57x3,5 L=0,4 m	buc	1,0000	125,00	131,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Оголовка герметизированный ОГ-51	buc			154,023 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400100.3	Оголовка герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	48,00	50,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
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			182,373 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400100.4	Cot otel d=57x3 mm	buc	1,0000	75,00	78,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
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			219,123 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400100.5	Mufa flansa d=50 mm	buc	1,0000	110,00	115,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
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			30,784 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	25212167100011. 1	Teava polietilena d=57 mm	m	1,0030	21,00	21,056
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,540
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
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			96,186 49,282
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	140,00	28,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	140,00	18,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	32,00	0,704
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			7,458 5,098
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,098
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	7,00	2,100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,010
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			1 150,769 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 000,00	1 020,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,70	37,179
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	450,00	23,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,065

1	2	3	4	5	6	7
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1 054,892 524,265
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,265
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	22,00	3,102
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	22,00	12,606
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	32,00	5,472
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,47	4,965
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	22,00	53,284
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	7,00	0,756
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,800
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	450,00	2,700
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	22,00	6,864
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	22,00	3,542
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	22,00	1,628
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	22,00	5,302
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	28,00	1,260
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,608
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	50,00	15,050
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	22,00	0,440
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	22,00	342,034
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,804
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,20	1,206
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,10	8,844
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	3,50	42,210
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	70,00	15,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,048 712,048
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,048
		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			109,970 84,970
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2952270002711.1	Electrocentrala pentru curent electric	h-ut	1,0000	25,00	25,000
		2. Lucrari de montare				
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			10 774,851 7 502,851
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,851
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	400,00	3 272,000
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			919,015 830,157
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	84,97	830,157
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	25,00	25,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,70	2,727
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	450,00	2,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,005
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	11,50	46,460
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	2,10	8,484
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,80	3,232
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			182,319 73,074
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	84,97	73,074
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,0000	18,00	108,000
	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,0050	28,00	0,140
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0150	15,00	0,225
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0400	22,00	0,880
52	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni	m			75,097

1	2	3	4	5	6	7
		de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x4				18,693
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	84,97	18,693
	3130164802224.1	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere H07RN - F 3x4	m	1,0200	46,70	49,539
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,3000	22,00	6,864
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			213,015 146,148
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	84,97	146,148
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	25,00	25,125
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	5,00	22,610
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	28,00	6,188
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	30,00	1,800
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	20,00	1,200
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	22,00	9,944
		3. Procurarea utilajului				
54	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS4/40"	buc			28 000,000 0,000
	pompa1	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS4/40"	buc	1,0000	28 000,00	28 000,000
55	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=40 mm	buc			4 665,000 0,000
	contor1	Contor de apa "B Meters" d=40mm	buc	1,0000	4 665,00	4 665,000
56	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc			5 500,000 0,000
	panou1	Panou de dirijare "CASCAD"	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000

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 835 541,59 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. Sistemizarea				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	2,200	630,000 0,000	1 386,000 0,000
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	1 197,000 0,000	2 633,400 0,000
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	327,000 0,000	130,800 0,000
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	1 656,300 422,300	662,520 168,920
5	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare	m3	4,000	134,155 129,155	536,618 516,618

1	2	3	4	5	6	7
		compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccessibila 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	327,000 0,000	588,600 0,000
		Total Sistemizarea Inclusiv salariu				5 937,938 685,538
		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	101,112 101,112	837,209 837,209
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	1 978,708 484,329	16 383,701 4 010,244
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	43,617 17,844	85 003,186 34 774,907
10	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	109,000	8,400 0,000	915,600 0,000
11	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,500	43,618 17,844	1 722,898 704,826
12	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	16,700 0,000	33,400 0,000
13	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si	t	1,989	2 947,496 618,585	5 862,570 1 230,366

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
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 (montati, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	480,600	196,564 121,082	94 468,587 58 192,130
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 accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1.8 (h) m)	m2	8,100	4 180,838 145,299	33 864,788 1 176,920
16	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 accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1.0x1.8 (h) m)	m2	1,800	4 180,814 145,298	7 525,465 261,537
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				246 617,404 101 188,139
		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	1 052,279 767,279	4 314,344 3 145,844
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 cm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	180,000	249,090 56,930	44 836,164 10 247,382
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 cm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,000	193,815 56,930	1 938,148 569,299
20	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	61,500	721,719 97,715	44 385,743 6 009,503

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010				
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	73,600	656,178 97,716	48 294,736 7 191,861
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				143 769,135 27 163,889
		4. Spatii verzi				
22	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	61,000	317,982 220,922	19 396,902 13 476,242
23	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	61,000	333,932 333,932	20 369,858 20 369,858
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	61,000	963,955 409,555	58 801,279 24 982,879
25	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	61,000	61,080 56,080	3 725,892 3 420,892
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	90,918 90,918	4 273,141 4 273,141
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Tei h=1,5 m	buc	47,000	235,736 67,126	11 079,607 3 154,937
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				117 646,679 69 677,949
		Total	lei			513 971,17
		Asigurari sociale	24,00 %			47 691,72
		Cheltueli de transport	4,00 %			12 024,73
		Total	100,00 +			573 687,62
		Cheltueli de regie	14,50 %			83 184,71
		Total	100,00 +			656 872,33
		Beneficiu de deviz	6,00 %			39 412,33
		Total	100,00 +			696 284,66
		TVA	20,00 %			139 256,93
		Total deviz: Inclusiv salariu				835 541,59 198 715,52

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

Valoarea de deviz 835 541,59 lei

№ 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	84,97	3 728,823
2.	7129020012800	Pavator	h-om	254,165	84,97	21 596,400
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	369,530	84,97	31 398,964
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	84,97	151,416
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,480	84,97	1 230,366
6.	7212030022700	Sudor	h-om	33,780	84,97	2 870,287
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	84,97	807,555
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 002,568	84,97	85 188,204
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	375,344	84,97	31 892,979
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	158,600	84,97	13 476,242
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,018	84,97	6 374,279
		Total manopera				198 715,52

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	18,800	15,00	282,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	241,560	140,00	33 818,400
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	510,426	15,00	7 656,390
4.	1111000100001. 1	Tei h=1,5m	buc	48,880	155,00	7 576,400
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,925	400,00	2 370,000
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	450,00	17,550
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,710	450,00	769,500
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	87,055	450,00	39 174,750
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	96,490	400,00	38 596,000
10.	154212610894	Ulei TAD-17	l	48,800	22,00	1 073,600
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,984	15,00	44,760
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,880	15,00	28,200
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,900	4 000,00	39 600,000
14.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,880	20,00	37,600
15.	232011620050	Benzina A-92	l	61,000	22,00	1 342,000
16.	2320166200676	White spirit	kg	5,967	32,00	190,944
17.	232018620180	Ulei CASTROL	l	41,480	22,00	912,560
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	23,868	140,00	3 341,520
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	33,642	140,00	4 709,880
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,990	80,00	79,200
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	11,934	80,00	954,720

22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,671	60,00	100,260
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	602,300	2,47	1 487,681
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 424,380	2,47	5 988,219
25.	2663102100001.1	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	10,450	1 450,00	15 152,500
26.	2666122800286.1	Bordura beton BP100.30.15	m	180,900	100,00	18 090,000
27.	2666122800286.2	Bordura beton BP100.20.8	m	10,050	45,00	452,250
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	19,884	28,00	556,752
29.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1 988,360	25,00	49 709,000
30.	2873136306000.1	Panou EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	480,600	48,00	23 068,800
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	35,110	50,00	1 755,500
32.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,600	1,80	71,280
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,600	0,20	7,920
34.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,600	0,10	3,960
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	56,632	2,27	128,555
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	100,537	5,00	502,685
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,587	5,00	17,935
38.	dop1	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	109,000	8,40	915,600
39.	dop2	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	16,70	33,400
Total materiale de construcții						300 618,28

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	400,00	79,200
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	103,700	25,00	2 592,500
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,208	200,00	1 641,600
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,670	200,00	4 134,000
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,796	300,00	4 738,800
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,968	25,00	124,200
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,691	70,00	188,370
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,070	400,00	828,000
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,107	100,00	310,700
Total utilaje de construcții						14 637,37

Total	lei	513 971,17
Asigurari sociale	24,00 %	47 691,72
Cheltueli de transport	4,00 %	12 024,73
Total	100,00 +	573 687,62
Cheltueli de regie	14,50 %	83 184,71
Total	100,00 +	656 872,33
Beneficiu de deviz	6,00 %	39 412,33
Total	100,00 +	696 284,66
TVA	20,00 %	139 256,93

Total deviz:

**835 541,5
9**

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

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	100 m3			630,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,000
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			1 197,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	300,00	1 197,000
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			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,000
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			1 656,300 422,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,300
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700	200,00	1 234,000
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			134,155 129,155
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	84,97	129,155
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,000
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			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,000
		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			101,112 101,112
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,112
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			1 978,708 484,329
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,341
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,47	719,523

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	450,00	349,402
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,232
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,472
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	70,00	22,750
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
9	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 109 buc	kg			43,617 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
10	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			8,400 0,000
	dop1	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	8,40	8,400
11	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			43,618 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,251
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
12	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			16,700 0,000
	dop2	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	16,70	16,700
13	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 947,496 618,585
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,585
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	140,00	1 680,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	80,00	480,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	60,00	50,407
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	32,00	96,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,504
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 (montati, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			196,564 121,082
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	84,97	110,461
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	84,97	2,124
	2873136306000.1	Panou EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	48,00	48,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	50,00	2,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,27	0,182
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	140,00	9,800
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	15,00	15,000
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 accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1.8 (h) m)	m2			4 180,838 145,299
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,80	7,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,400
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	80,00	8,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,747
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,27	0,522
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,47	3,088
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,778
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,005
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,000
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1.0x1.8 (h) m)	m2			4 180,814 145,298
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,294
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,288
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,80	7,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,400
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	80,00	8,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,27	0,522
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,47	3,088
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,006
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,000
		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			1 052,279 767,279
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,279
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	200,00	280,000
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 cm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			249,090 56,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,184
	2663102100001.1	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 450,00	79,750
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,47	7,830
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	450,00	4,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,030
	2666122800286.1	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,500
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 cm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			193,815 56,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,184
	2663102100001.1	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 450,00	79,750
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,47	7,830
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	450,00	4,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,030
	2666122800286.2	Bordura beton BP100.20.8	m	1,0050	45,00	45,225
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			721,719 97,715

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,715
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	450,00	589,946
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,598
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,299
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			656,178 97,716
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,716
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,402
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,601
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,300
		4. Spatii verzi				
22	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			317,982 220,922
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	84,97	220,922
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	22,00	22,000
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	22,00	17,600
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	22,00	14,960
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	25,00	42,500
23	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			333,932 333,932
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	84,97	333,932
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			963,955 409,555
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,555
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	140,00	554,400
25	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			61,080 56,080
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,080
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,000
26	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			90,918 90,918
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	84,97	90,918
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Tei h=1,5 m	buc			235,736 67,126
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,399
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,97	63,728
	1111000100001.1	Tei h=1,5m	buc	1,0400	155,00	161,200
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,00	0,010
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	15,00	6,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	15,00	0,600
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	20,00	0,800

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

Valoarea de deviz 225 867,62 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	1 536,540 0,000	5 439,350 0,000
2	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	114,000	5,750 0,000	655,500 0,000
3	TsC02A1	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. I.	100 m3	4,000	1 302,000 0,000	5 208,000 0,000
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	2 171,198 430,798	8 684,792 1 723,192
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 udare mecanic	m3	40,000	134,154 129,154	5 366,176 5 166,176
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,128	18 770,312	2 402,600

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic			0,000	0,000
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	1 967,898 492,826	16 136,760 4 041,173
8	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	9,400	259,096 169,940	2 435,500 1 597,436
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	19,140 5,693	1 866,149 555,024
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	18,291 4,843	32 210,778 8 529,204
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	29,310 21,242	879,300 637,275
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25, F200, W4 si turnarea cu mijloace clasice	m3	15,400	2 478,516 450,341	38 169,146 6 935,251
13	TsC54C	Pereu.Strat de fundatie din pietris	m3	7,520	633,861 84,123	4 766,637 632,602
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,046	18 604,348 0,000	855,800 0,000
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	252,024 12,746	18 952,210 958,462

		Total	lei	144 028,69
		Asigurari sociale	24,00 %	7 386,19
		Cheltueli de transport	4,00 %	3 667,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			155 081,99
		Cheltueli de regie	14,50 %			22 486,89
		Total	100,00 +			177 568,88
		Beneficiu de deviz	6,00 %			10 654,13
		Total	100,00 +			188 223,01
		TVA	20,00 %			37 644,61
						225 867,62
		Total deviz: Inclusiv salariu				30 775,78

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

Valoarea de deviz 225 867,62 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	116,920	84,97	9 934,692
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	101,336	84,97	8 610,520
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,108	84,97	1 453,667
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,280	84,97	958,462
5.	7212030022700	Sudor	h-om	7,500	84,97	637,275
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,525	84,97	7 521,970
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,527	84,97	1 659,209
		Total manopera				30 775,78

Materiale:

1.	11110001000131 1.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN130108-5:2010	t	8,836	1 850,00	16 346,600
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,282	5 000,00	1 410,000
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,648	400,00	3 459,200
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,673	400,00	2 269,200
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,344	450,00	2 854,800
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,028	3 800,00	106,400
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	3 800,00	570,000
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	3 800,00	34,200
9.	2010237318750	Distantieri	buc	278,781	1,00	278,781
10.	2320187315789	Decofrol	kg	1,128	50,00	56,400
11.	23203226000401	Bitum	t	0,179	18 000,00	3 222,000
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 376,934	2,47	5 871,027
13.	2663102100000. 1	Beton C20/25, F200, W4	m3	16,259	1 800,00	29 266,200
14.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	99,937	12,70	1 269,200
15.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 805,066	12,70	22 924,338
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,034	22,00	22,748
17.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,940	28,00	26,320
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,585	28,00	520,380
19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,128	28,00	31,584
20.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	4,500	50,00	225,000
21.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,470	28,00	13,160
22.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,500	2,27	17,025

23.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	40,000	5,00	200,000
24.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	4,781	5,00	23,905
25.	4100126202818	Apa	m3	0,752	5,00	3,760
26.	argila1	Argila comună pentru construcții	m3	131,100	5,00	655,500
Total materiale de construcții						91 677,73

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,158	200,00	631,600
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,579	25,00	39,475
3.	2922140007000	Macara	h-ut	6,362	400,00	2 544,800
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,052	700,00	36,400
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	34,808	200,00	6 961,600
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,072	200,00	214,400
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	30,421	350,00	10 647,350
8.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	3,280	25,00	82,000
9.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	9,240	25,00	231,000
10.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	2,665	70,00	186,550
Total utilaje de construcții						21 575,18

Total	lei	144 028,69
Asigurări sociale	24,00 %	7 386,19
Cheltuieli de transport	4,00 %	3 667,11
Total	100,00 +	155 081,99
Cheltuieli de regie	14,50 %	22 486,89
Total	100,00 +	177 568,88
Beneficiu de deviz	6,00 %	10 654,13
Total	100,00 +	188 223,01
TVA	20,00 %	37 644,61

Total deviz:

**225 867,6
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea unei sonde de apa si constructia unui
rezervor supraterran 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			1 536,540 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,540
2	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			5,750 0,000
	argila1	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	5,00	5,750
3	TsC02A1	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. I.	100 m3			1 302,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	350,00	1 302,000
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			2 171,198 430,798
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,798
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	200,00	1 740,400
5	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoare, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			134,154 129,154
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	84,97	129,154
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,000
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 770,312 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 562,500
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	207,813
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			1 967,898 492,826
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,47	715,979
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,146
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	276,732
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,465
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	70,00	22,750
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
8	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			259,096 169,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,645

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	28,00	1,400
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	28,00	2,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	28,00	3,360
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 800,00	11,319
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,638
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 800,00	60,638
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			19,140 5,693
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,438
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,254
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,70	13,017
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
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			18,291 4,843
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,70	13,017
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
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			29,310 21,242
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	50,00	7,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	2,27	0,568
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25, F200, W4 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 478,516 450,341
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,236
	2663102100000.1	Beton C20/25, F200, W4	m3	1,0250	1 800,00	1 900,403
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,772
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,000
13	TsC54C	Pereu.Strat de fundatie din pietris	m3			633,861 84,123
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,123
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,249
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,989
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 604,348 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 391,304
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	213,043
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			252,024 12,746
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,746
	111100010001311.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN130108-5:2010	t	0,0940	1 850,00	217,375
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	5 000,00	18,750
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,302
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,851

**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 477 772,27 lei

№ 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	1 536,500 0,000	17 823,400 0,000
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	6,000	1 104,610 1 104,610	6 627,660 6 627,660
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	1 669,630 0,000	450,800 0,000
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	44,550	11,488 0,000	511,800 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,270	152,007 30,526	41,042 8,242
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)	m3	0,700	2 128,771 654,270	1 490,140 457,989
7	AcA52D	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6 mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A1, A2, A11, A12)	m	70,000	166,873 23,622	11 681,087 1 653,517
8	AcA52C	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2	m	1 310,000	69,247 15,465	90 712,968 20 258,548

1	2	3	4	5	6	7
		MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A9)				
9	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	6,000	24,641 24,641	147,848 147,848
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	1 981,243 75,623	1 981,243 75,623
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	190,680 33,138	228,816 39,766
12	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	3,780	33,435 29,739	126,385 112,415
13	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	6,000	470,896 170,790	2 825,377 1 024,738
14	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100mm, PN10	buc	2,000	1 997,384 327,135	3 994,769 654,269
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	3,000	1 696,243 75,623	5 088,730 226,870
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj cu flanse DN100 PN16 L=180 mm	buc	3,000	1 546,243 75,623	4 638,730 226,870
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,000	275,952 84,970	1 379,760 424,850
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	5,000	387,351 49,283	1 936,757 246,413
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	16,120	39,516 10,194	637,000 164,332
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	t	0,017	2 948,118 619,765	50,118 10,536

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc	2,000	926,834 101,964	1 853,668 203,928
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PE100 RC SDR11 D110	buc	3,000	403,149 101,964	1 209,447 305,892
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc	1,000	302,212 84,970	302,212 84,970
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc	6,000	350,692 84,970	2 104,152 509,820
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc	1,000	302,212 84,970	302,212 84,970
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	0,398 0,348	549,760 480,760
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	6,899 3,399	9 037,428 4 452,428
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	70,000	11,698 5,948	818,853 416,353
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	2,850	1 990,381 819,141	5 672,585 2 334,551
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc	2,000	833,300 0,000	1 666,600 0,000
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-6a	buc	2,000	583,400 0,000	1 166,800 0,000
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-9	buc	2,000	1 125,000 0,000	2 250,000 0,000
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	1,000	833,400 0,000	833,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1				
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-2	buc	1,000	917,000 0,000	917,000 0,000
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	6,000	183,400 0,000	1 100,400 0,000
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	2,000	283,300 0,000	566,600 0,000
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	3,570	2 085,621 751,139	7 445,668 2 681,568
38	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-20-9	buc	3,000	1 667,000 0,000	5 001,000 0,000
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-20-9a	buc	1,000	1 750,000 0,000	1 750,000 0,000
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-20-1	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	3,000	183,400 0,000	550,200 0,000
43	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	1,000	283,300 0,000	283,300 0,000
44	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil,tip B125 (EN-124)	buc	3,000	1 000,000 0,000	3 000,000 0,000
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	28,000 0,000	956,480 0,000
46	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv	kg	30,000	28,000 0,000	840,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		protectia anticoroziva de tip C7 (30,00 kg/buc*1)				
47	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	67,720	28,000 0,000	1 896,160 0,000
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	21,242 21,242	127,455 127,455
49	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	43,450	188,499 74,774	8 190,263 3 248,913
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	37,916 8,497	1 945,096 435,896
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	327,000 0,000	3 793,200 0,000
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	1 409,535 749,435	16 350,611 8 693,451
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	116,000	134,154 129,154	15 561,910 14 981,910
54	TsC54C	Pereu.Strat de fundatie din pietris	m3	1,500	633,870 84,120	950,805 126,180
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	2 129,240 654,269	1 596,930 490,702
56	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	60,060	656,177 97,716	39 409,963 5 868,793

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr.0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1				
57	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	18,810	39,512 10,195	743,226 191,777
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	0,800	138,218 93,468	110,574 74,774
		<i>Total</i>	lei			298 228,388
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			18 757,338
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			6 705,122
		<i>Total</i>	100,00 +			323 690,848
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			46 935,173
		<i>Total</i>	100,00 +			370 626,021
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			22 237,560
		<i>Total</i>	100,00 +			392 863,581
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				392 863,581 78 155,577
		2. Lucrari de montare				
59	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	1,000	1 209,912 231,118	1 209,912 231,118
		<i>Total</i>	lei			1 209,912
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			55,468
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			39,152
		<i>Total</i>	100,00 +			1 304,532
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			175,650
		<i>Total</i>	100,00 +			1 480,182
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			88,811
		<i>Total</i>	100,00 +			1 568,993
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 568,993 231,118
		3. Utilaj				
60	pret	Hidrant antiincendiar subteran din	buc	1,000	3 667,000	3 667,000

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339			0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			3 667,000
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			44,004
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 711,004

		Total	lei	398 143,56
		TVA	20,00 %	79 628,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		477 772,27 78 386,70

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 477 772,27 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	16,691	84,97	1 418,235
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,585	84,97	899,408
3.	7129020012800	Pavator	h-om	69,069	84,97	5 868,793
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,264	84,97	532,252
5.	7134050013250	Izolator	h-om	12,060	84,97	1 024,738
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,700	84,97	654,269
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	112,016	84,97	9 517,999
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	176,978	84,97	15 037,821
9.	7137010011510	Electromontor	h-om	78,000	84,97	6 627,660
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,880	84,97	74,774
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,124	84,97	10,536
12.	7212030022700	Sudor	h-om	19,000	84,97	1 614,430
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,842	84,97	326,455
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	280,214	84,97	23 809,783
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	110,723	84,97	9 408,133
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,376	84,97	1 561,409
		Total manopera				78 386,70

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,698	15,00	10,470
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,704	400,00	681,600
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,725	400,00	690,000
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,038	400,00	415,200
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,198	450,00	539,100
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	78,739	400,00	31 495,600
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,066	15,00	0,990
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,026	3 800,00	98,800
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,104	70,00	77,280
10.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	34,930	28,00	978,040
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	32,00	4,192
12.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,537	42,00	1 576,554
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	35,910	42,00	1 508,220
14.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,040	22,00	0,880
15.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	34,760	142,00	4 935,920
16.	2430116100000. 1	Email PF	kg	0,204	140,00	28,560
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,136	140,00	19,040
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,175	140,00	24,500
19.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,083	80,00	6,640
20.	2430226100814.	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,102	80,00	8,160

	1					
21.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,040	22,00	0,880
22.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,595	22,00	13,090
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,014	60,00	0,840
24.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,088	60,00	5,280
25.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 490,400	0,50	745,200
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,272	22,00	269,984
27.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	30,00	4,110
28.	2521216700500.1	Teava din PVC SN8 d=200mm dotata cu garnituri din cauciuc de etansare la capat	m	1,260	150,00	189,000
29.	25212167100011.1	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x6,6 mm PN10 SDR17	m	70,350	102,20	7 189,770
30.	25212167100011.2	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.75x4,5 mm PN10 SDR17	m	1 316,550	48,40	63 721,020
31.	2523156713811.1	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,050	78,20	394,910
32.	2523156713811.2	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc	2,020	667,00	1 347,340
33.	2523156713811.3	Cot 90* PE100 RC SDR11 D110	buc	3,030	148,50	449,955
34.	2523156713811.4	Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc	1,010	104,20	105,242
35.	2523156713811.5	Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc	6,060	152,20	922,332
36.	2523156713811.6	Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc	1,010	104,20	105,242
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	424,562	2,47	1 048,668
38.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	9,000	183,40	1 650,600
39.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	283,30	849,900
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,000	833,30	1 666,600
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 125,00	2 250,000
42.	26611264331522.1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	2,000	583,40	1 166,800
43.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	833,40	833,400
44.	26611264331523.1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2(0,27 m3)	buc	1,000	917,00	917,000
45.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
46.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
47.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 667,00	5 001,000
48.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 750,00	1 750,000
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,576	1 400,00	806,400
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,024	1 450,00	1 484,800
51.	2664102101126	Var	kg	0,848	7,00	5,936
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,339	1 250,00	423,750
53.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,160	5,00	0,800
54.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,938	22,00	42,636
55.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	10,812	22,00	237,864
56.	2722104109900.1	Teu din fonta cu flanse D.100 PN10	buc	2,040	1 500,00	3 060,000
57.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	64,160	28,00	1 796,480
58.	2811236305661.1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	67,720	28,00	1 896,160
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,175	50,00	8,750
60.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,200	11,50	473,800
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,000	12,10	338,800
62.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	10,50	84,840

63.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	1,80	14,544
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,556	28,00	15,568
65.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,010	835,00	843,350
66.	2875274110100.1	Supapa de sens DN100 conform plansei 16 proiect 03.1-A-1-TH	buc	1,000	1 835,00	1 835,000
67.	2875274110100.3	Vana fonta dn100 pana cauciucata PN10	buc	3,000	1 550,00	4 650,000
68.	2875274110100.4	Compensator de montaj cu flanse dn100 PN10 L=180 mm	buc	3,000	1 400,00	4 200,000
69.	2875274428200.1	Flansa rotunda libera DN100 PN16	buc	5,150	214,00	1 102,100
70.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,715	15,00	220,725
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,279	2,27	0,633
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	129,934	5,00	649,670
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,616	5,00	8,080
74.	4100116202820	Apa potabila	m3	141,500	5,00	707,500
75.	4100126202818	Apa	m3	0,150	5,00	0,750
76.	capac1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	3,000	1 000,00	3 000,000
77.	hidrant1	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN80, PN10/16, L=1000mm, EN 14339	buc	1,000	3 667,00	3 667,000
Total materiale de constructii						172 273,82

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,630	200,00	126,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,760	25,00	69,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,315	25,00	7,875
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,031	15,00	0,465
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,800	70,00	1 106,000
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	52,400	15,00	786,000
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,189	200,00	1 837,800
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	52,212	350,00	18 274,200
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,644	300,00	3 793,200
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,108	300,00	32,400
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,870	25,00	21,750
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	25,00	0,050
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	109,388	70,00	7 657,160
14.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,048	70,00	3,360
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	15,800	70,00	1 106,000
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	52,400	100,00	5 240,000
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,271	400,00	4 508,400
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,363	400,00	2 945,200
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,706	300,00	511,800
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	44,181	100,00	4 418,100
Total utilaje de constructii						52 444,77

Total	lei	398 143,56
TVA	20,00 %	79 628,71

Total deviz: **477 772,27**

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

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			1 536,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,500
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			1 104,610 1 104,610
	7137010011510	Electromontor	h-om	13,0000	84,97	1 104,610
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			1 669,630 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,630
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,488 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,488
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			152,007 30,526
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,526
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,481
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
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)	m3			2 128,771 654,270
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,989
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,47	722,030
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	349,714
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,286
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,471
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
7	AcA52D	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6 mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A1, A2, A11, A12)	m			166,873 23,622
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	25212167100011.1	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x6,6 mm PN10 SDR17	m	1,0050	102,20	102,711
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,540
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,000
8	AcA52C	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ	m			69,247

1	2	3	4	5	6	7
		LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A9)				15,465
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	25212167100011.2	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.75x4,5 mm PN10 SDR17	m	1,0050	48,40	48,642
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,540
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
9	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			24,641
						24,641
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	84,97	24,641
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			1 981,243
						75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100.1	Supapa de sens DN100 conform plansei 16 proiect 03.1-A-1-TH	buc	1,0000	1 835,00	1 835,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,10	48,400
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			190,680
						33,138
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	2521216700500.1	Teava din PVC SN8 d=200mm dotata cu garnituri din cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	150,00	157,500
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,042
12	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			33,435
						29,739
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	22,00	3,463
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	22,00	0,233
13	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			470,896
						170,790
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	84,97	170,790
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	42,00	262,759
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	15,00	36,788
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	70,00	0,560
14	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100mm, PN10	buc			1 997,384
						327,135
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	84,97	327,135
	2722104109900.1	Teu din fonta cu flanse D.100 PN10	buc	1,0000	1 500,00	1 530,000
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	22,00	21,318
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	22,00	118,932
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			1 696,243
						75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100.3	Vana fonta dn100 pana cauciucata PN10	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,10	48,400
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj cu flanse DN100 PN16 L=180 mm	buc			1 546,243
						75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100.4	Compensator de montaj cu flanse dn100 PN10 L=180 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,10	48,400
17	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			275,952
						84,970

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713811.1	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	78,20	78,982
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	70,00	56,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,000
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			387,351 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2875274428200.1	Flansa rotunda libera DN100 PN16	buc	1,0000	214,00	220,420
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,889
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	11,50	94,760
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			39,516 10,194
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,97	9,346
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,849
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,251
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	140,00	0,703
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,47	0,049
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
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			2 948,118 619,765
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	619,765
	2430116100000.1	Email PF	kg	12,0000	140,00	1 680,000
	2430226100814.1	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	80,00	480,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	60,00	49,412
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	32,00	96,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,941
21	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc			926,834 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156713811.2	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	667,00	673,670
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
22	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PE100 RC SDR11 D110	buc			403,149 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156713811.3	Cot 90* PE100 RC SDR11 D110	buc	1,0100	148,50	149,985
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
23	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc			302,212 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713811.4	Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	104,20	105,242
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	70,00	56,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,000
24	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc			350,692 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713811.5	Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	152,20	153,722
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	70,00	56,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,000
25	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc			302,212 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713811.6	Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	104,20	105,242
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	70,00	56,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,000
26	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m			0,398

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,050
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,899
						3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,000
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,698
						5,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,000
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			1 990,381
						819,141
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,562
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,578
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 400,00	282,947
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,523
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,719
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	107,930
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,781
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,269
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	16,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,070
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc			833,300
						0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	833,30	833,300
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-15-6a	buc			583,400
						0,000
	26611264331522.1	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	583,40	583,400
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-15-9	buc			1 125,000
						0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,000
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-1	buc			833,400
						0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	833,40	833,400
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-2	buc			917,000
						0,000
	26611264331523.1	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	917,00	917,000
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			183,400
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	183,40	183,400
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc			283,300
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	283,30	283,300
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			2 085,621
						751,139
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,820
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,320
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,910
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	70,00	14,843
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,543
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	400,00	104,650

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	28,00	2,549
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,039
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	14,902
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,045
38	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-20	buc			2 500,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-9	buc			1 667,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,000
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-9a	buc			1 750,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-20-1	buc			2 500,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			183,400 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	183,40	183,400
43	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			283,300 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	283,30	283,300
44	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil,tip B125 (EN-124)	buc			1 000,000 0,000
	capac1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
45	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17,08 kg/buc*2)	kg			28,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,00	28,000
46	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30,00 kg/buc*1)	kg			28,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,00	28,000
47	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			28,000 0,000
	2811236305661.1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	28,00	28,000
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			21,242 21,242
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,693
49	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			188,499 74,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,289
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	142,00	113,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125
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			37,916 8,497
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	8,497
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	42,00	29,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,010
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,009
51	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			327,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,000
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			1 409,535 749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,100
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			134,154 129,154
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	84,97	129,154
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,000
54	TsC54C	Pereu.Strat de fundatie din pietris	m3			633,870 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
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			2 129,240 654,269
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,47	722,031
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	349,800
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,473
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,267
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			656,177 97,716
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,716
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,402
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,599
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,299
57	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			39,512 10,195
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,97	9,346
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,849
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	140,00	0,700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,47	0,049
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			138,218 93,468
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,468
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	80,00	8,300
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	60,00	6,600
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	22,00	1,100

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	140,00	23,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,200
		2. Lucrari de montare				
59	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 209,912 ----- 231,118
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,118
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	835,00	843,350
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	30,00	4,110
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,50	84,840
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,80	14,544
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	450,00	31,950
		3. Utilaj				
60	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339	buc			3 667,000 ----- 0,000
	hidrant1	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN80, PN10/16, L=1000mm, EN 14339	buc	1,0000	3 667,00	3 667,000

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)

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

Valoarea de deviz 801 504,00 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	pret ofertant	Rezervor suprateran V=300m3 din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, ventilare, kit termoizolare conducte (A1,A2,A9), cu fir electric	buc	1,000	660 000,000 0,000	660 000,000 0,000
		Total	lei			660 000,000
		Cheltueli de depozitare	1,20 %			7 920,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				667 920,000
		Total	lei			667 920,00
		TVA	20,00 %			133 584,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				801 504,00

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 801 504,00 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.	rezervor1	Rezervor suprateran V=300m3 din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, ventilare, kit termoizolare conducte (A1,A2,A9), cu fir electric	buc	1,000	660 000,00	660 000,000
		Total materiale de construcții				660 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	667 920,00
TVA	20,00 %	133 584,00

Total deviz: 801 504,00

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

№ 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. Utilaj				
1	pret ofertant	Rezervor suprateran V=300m3 din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, ventilare, kit termoizolare conducte (A1,A2,A9), cu fir electric	buc			660 000,000 0,000
	rezervor1	Rezervor suprateran V=300m3 din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, ventilare, kit termoizolare conducte (A1,A2,A9), cu fir electric	buc	1,0000	660 000,00	660 000,000

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

Valoarea de deviz 136 519,33 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	11 294,107 5 543,440	847,058 415,758
2	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6mm2	m	75,000	36,200 0,000	2 715,000 0,000
3	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	6,000	15,000 0,000	90,000 0,000
4	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc	6,000	375,000 0,000	2 250,000 0,000
5	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc	4,000	50,000 0,000	200,000 0,000
6	Pret de piata	Кабельный ремешек CSB	buc	17,000	3,300 0,000	56,100 0,000
7	Pret de piata	Анкерный зажим P25x100	buc	3,000	73,300 0,000	219,900 0,000
8	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc	2,000	100,000 0,000	200,000 0,000
9	Pret de piata	Анкерный зажим P2x95	buc	7,000	62,500 0,000	437,500 0,000
10	Pret de piata	Анкерный зажим PA1500	buc	2,000	70,000 0,000	140,000 0,000
11	Pret de	Арматура для прокладки по	buc	3,000	16,600	49,800

1	2	3	4	5	6	7
	piata	фасадас BRPF70-150-1F			0,000	0,000
12	Pret de piata	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIO875	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
13	Pret de piata	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,000	70,000 0,000	280,000 0,000
14	Pret de piata	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,000	80,000 0,000	80,000 0,000
15	Pret de piata	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	3,000	90,000 0,000	270,000 0,000
16	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)	buc	1,000	539,886 322,886	539,886 322,886
17	33-04-003- 2	Montarea stilpilor 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	1 237,263 671,263	2 474,526 1 342,526
18	Pret de piata	Стойка CB-95-2	buc	5,000	2 500,000 0,000	12 500,000 0,000
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	157,387 37,387	786,934 186,934
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	35,243 21,243	176,213 106,213
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	113,010 113,010	1 695,151 1 695,151
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,	m3	15,000	82,921 82,421	1 243,813 1 236,313

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную- для заземления)				
23	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,040	4 430,100 3 993,600	177,204 159,744
24	Pret de piata	Зажим К-296	buc	1,000	120,000 0,000	120,000 0,000
25	Pret de piata	Зажим К-687	buc	1,000	155,000 0,000	155,000 0,000
26	Pret de piata	Зажим К-867	buc	2,000	210,000 0,000	420,000 0,000
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=4m)	t	0,013	33 200,308 2 477,231	431,604 32,204
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				31 055,689 5 497,729
		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, стредний грунт)	m3	5,300	113,010 113,010	598,954 598,954
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	137,316 136,816	256,780 255,845
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				855,734 854,799
		1.3. Раздел				
30	Pret de piata	Caramida	buc	63,000	7,000 0,000	441,000 0,000
31	Pret de piata	Nisip	m3	1,500	450,000 0,000	675,000 0,000
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B7,5 (Устройство	m3	0,250	1 898,004 327,304	474,501 81,826

1	2	3	4	5	6	7
		бетонного фундамента из бетона В7,5)				
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	135,880 101,964	122,292 91,768
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	539,886 322,886	539,886 322,886
35	Pret de piata	Стойка CB-95-2	buc	5,000	2 500,000 0,000	12 500,000 0,000
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	157,387 37,387	157,387 37,387
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	35,242 21,242	35,242 21,242
		Total Раздел Inclusiv salariu				14 945,308 555,109
		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	113,011 113,011	169,516 169,516
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	1,500	82,921 82,421	124,381 123,631

1	2	3	4	5	6	7
		Total Водонапорная башня Inclusiv salariu				293,897 293,147
		<i>Total</i>	lei			47 150,628
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 728,188
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			1 489,545
		<i>Total</i>	100,00 +			50 368,361
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			7 303,412
		<i>Total</i>	100,00 +			57 671,773
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 460,307
		<i>Total</i>	100,00 +			61 132,080
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				61 132,080 7 200,784
		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	243,619 132,553	243,619 132,553
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	0,600	4 895,562 1 809,862	2 937,337 1 085,917
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	726,570 197,130	726,570 197,130
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000	96,906 95,166	193,813 190,333
44	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	77,424 73,924	77,424 73,924
45	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,000	318,170 254,910	954,510 764,730
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	1 352,300 1 053,633	81,138 63,218
47	Pretul	Кабель ВВГ 5х6 mm2	m	3,000	71,700	215,100

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,000	0,000
48	Pretul firmei	Кабель ВВГ 3x4 mm2	m	3,000	25,000	75,000
					0,000	0,000
49	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,030	6 847,100	205,413
					3 041,933	91,258
50	Pretul firmei	Металлорукав Д=50мм	m	3,000	42,500	127,500
					0,000	0,000
51	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,030	6 765,633	202,969
					2 948,467	88,454
52	Pretul firmei	Металлорукав Д=20мм	m	3,000	22,000	66,000
					0,000	0,000
		Total ВЛ-0,4 кВ				6 106,393
		Inclusiv salariu				2 687,517
		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	1 176,665	1 176,665
					296,545	296,545
54	11-05-001-02	Станция управления насосом "Поток-3-" 4кВт	buc	1,000	193,555	193,555
					99,415	99,415
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	726,570	726,570
					197,130	197,130
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	1,000	96,906	96,906
					95,166	95,166
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	1 499,600	29,992
					1 164,100	23,282
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	1 355,323	176,192
					1 053,631	136,972
59	Pretul firmei	Кабель АПвзБбШп 3x4,0мм2	m	15,000	12,500	187,500
					0,000	0,000
60	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,100	2 309,850	230,985
					563,350	56,335

1	2	3	4	5	6	7
		(Устройство постели)				
61	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,050	709,420 212,420	35,471 10,621
62	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,010	2 022,300 552,300	20,223 5,523
63	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,010	1 163,900 288,900	11,639 2,889
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	639,598 572,698	2 302,552 2 061,712
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	539,082 476,682	1 078,163 953,363
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	141,160 116,409	1 129,281 931,271
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	7 580,733 2 617,067	227,422 78,512
68	Pretul firmei	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	3,000	15,700 0,000	47,100 0,000
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	13 801,930 5 735,480	1 380,193 573,548
70	Pretul firmei	Труба стальная водогазопр. Д=80мм	m	10,000	147,800 0,000	1 478,000 0,000
71	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,030	6 765,633 2 948,467	202,969 88,454
72	Pretul firmei	Металлорукав Д=20мм	m	3,000	22,000 0,000	66,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
73	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,010	80 717,000 22 687,000	807,170 226,870
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	253,435 155,495	253,435 155,495
75	Pret de piata	Светильник CD 218	buc	1,000	220,000 0,000	220,000 0,000
76	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	40,000 0,000	40,000 0,000
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	665,948 289,748	665,948 289,748
78	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Кремная коробка У614)	buc	1,000	179,416 96,016	179,416 96,016
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 трубке)	100 m	0,270	530,352 476,778	143,195 128,730
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	7 582,230 2 617,080	758,223 261,708
81	Pretul firmei	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	8,000	11,800 0,000	94,400 0,000
82	Pretul firmei	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	2,000	15,700 0,000	31,400 0,000
83	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,000	88,743 20,393	354,971 81,571
84	Pret de piata	Хомут Х20	buc	4,000	4,500 0,000	18,000 0,000
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				14 363,536 6 850,876
		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	0,250	4 918,260 1 809,860	1 229,565 452,465

1	2	3	4	5	6	7
		Total Водонапорная башня Inclusiv salariu				1 229,565 452,465
		<i>Total</i>	lei			21 699,494
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 397,806
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			330,887
		<i>Total</i>	100,00 +			24 428,187
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			7 593,052
		<i>Total</i>	100,00 +			32 021,239
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 921,274
		<i>Total</i>	100,00 +			33 942,513
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				33 942,513 9 990,858
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
86	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/13A(C)	buc	2,000	103,300 0,000	206,600 0,000
87	Pret de piata	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 080,000 0,000	2 080,000 0,000
88	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20A	buc	1,000	83,300 0,000	83,300 0,000
89	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/10A(C)	buc	1,000	90,000 0,000	90,000 0,000
90	Pret de piata	Contor 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,000	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
91	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	350,000 0,000	1 050,000 0,000
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				10 009,900
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
92	Pret de piata	Шкаф управления ШУ разм.1000x600x250 ф. "ASCON PLUS" IP54	buc	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
93	Pret de piata	Станци управления погруж насосом "Каскад" мощ.4кВт в коплекте с датчиком	buc	1,000	5 500,000 0,000	5 500,000 0,000
94	Pret de piata	Клемная коробка У614	buc	1,000	140,000	140,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
95	Pret de piata	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	420,000 0,000	420,000 0,000
96	Pret de piata	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	2 050,000 0,000	2 050,000 0,000
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				8 460,000
		<i>Total</i>	lei			18 469,900
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			221,639
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				18 691,539

		Total	lei	113 766,11
		TVA	20,00 %	22 753,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		136 519,33 17 191,64

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

Valoarea de deviz 136 519,33 lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	152,273	84,97	12 938,638
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,863	84,97	73,329
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,945	84,97	80,297
4.	7137010011500	Electrician	h-om	5,627	84,97	478,127
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,383	84,97	3 601,283
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,235	84,97	19,968
		Total manopera				17 191,64

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	140 000,00	140,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	22 000,00	0,000
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	52 000,00	0,000
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,080	15,00	1,200
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	22 000,00	0,000
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006	22 000,00	132,000
7.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	52 000,00	0,000
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	18 000,00	0,000
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	28 000,00	28,000
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	22 000,00	0,000
11.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,078	22 000,00	1 716,000
12.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	22 000,00	66,000
13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	22 000,00	220,000
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,017	22 000,00	374,000
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	18 000,00	54,000
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	140 000,00	0,000
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,969	50,00	98,450
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	15,00	0,015
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,049	52,00	106,548
20.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,320	52,00	16,640
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,827	10,00	118,270
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,183	10,00	1,830
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,827	10,00	118,270
24.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	30,00	0,360
25.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	140,00	0,840

26.	1019852	Vopsea	kg	2,976	140,00	416,640
27.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,900	15,00	13,500
28.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	10,00	0,000
29.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
30.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	10,00	0,000
31.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	10,00	0,000
32.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	10,00	0,000
33.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	10,00	0,000
34.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	10,00	0,000
35.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	10,00	0,000
36.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	5,00	0,000
37.	110-9126	Placi metalice	buc	0,400	15,00	6,000
38.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,105	15,00	1,575
39.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	140 000,00	0,000
40.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,013	28 000,00	364,000
41.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	22,00	0,000
42.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	22,00	0,000
43.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	22 000,00	0,000
44.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	3 800,00	0,000
45.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003	3 800,00	11,400
46.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,056	28 000,00	1 568,000
47.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,090	70,00	6,300
48.	2320187315789	Decofrol	kg	0,108	50,00	5,400
49.	2663102100000.1	Beton B7,5	m3	0,260	1 400,00	364,000
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,045	28,00	1,260
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,072	28,00	2,016
52.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,270	10,50	2,835
53.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,270	1,10	0,297
54.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	52,00	0,260
55.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,027	28,00	0,756
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,837	5,00	9,185
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	5,00	0,125
58.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	10,00	0,000
59.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	10,00	0,000
60.	5009030	Flanse	10 buc	0,133	10,00	1,330
61.	5009031	Scoabe	10 buc	4,218	10,00	42,180
62.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,820	10,00	18,200
63.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,696	10,00	46,960
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	72,514	2,50	181,285
65.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,500
66.	5009070	Racordari	10 buc	0,090	10,00	0,900
67.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	6,290	5,00	31,450
68.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,017	10,00	0,170
69.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	11,390	10,00	113,900
70.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,312	10,00	3,120
71.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	28,00	0,280
72.	5009368	Cleme in asortiment	buc	4,080	2,50	10,200
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,219	10,00	2,190
74.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,015
75.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,021	30,00	0,630
76.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,008	30,00	0,240
77.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,082	10,00	0,820
78.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	18 000,00	18,000

79.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,095	28,00	2,660
80.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,400	22,00	8,800
81.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,440	17,00	24,480
82.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	18,00	0,108
83.	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	30,00	41,130
84.	anc1	Анкерный зажим P25x100	buc	3,000	73,30	219,900
85.	anc2	Анкерный зажим P2x95	buc	7,000	62,50	437,500
86.	anc3	Анкерный зажим PA1500	buc	2,000	70,00	140,000
87.	arm1	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,000	16,60	49,800
88.	bloc1	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 080,00	2 080,000
89.	cabl1	Кабельный ремешек CSB	buc	17,000	3,30	56,100
90.	cablu1	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6mm2	m	75,000	36,20	2 715,000
91.	cablu2	Cablu BBГ 5x6mm2	m	3,000	71,70	215,100
92.	cablu3	Cablu BBГ 3x4mm2	m	3,000	25,00	75,000
93.	cablu4	Кабель АПвзБ6Шп 3x4,0мм2	m	15,000	12,50	187,500
94.	caramida	Caramida	buc	63,000	7,00	441,000
95.	contor1	Contor 380V, 5-100A ZMG 310 CR	buc	1,000	6 500,00	6 500,000
96.	cron1	Кронштейн CA1500	buc	4,000	50,00	200,000
97.	germ1	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,000	70,00	280,000
98.	germ2	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,000	80,00	80,000
99.	germ3	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	3,000	90,00	270,000
100.	intr1	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/13A(C)	buc	2,000	103,30	206,600
101.	intr2	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20A	buc	1,000	83,30	83,300
102.	intr4	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/10A(C)	buc	1,000	90,00	90,000
103.	lenta1	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	6,000	15,00	90,000
104.	nisip1	Nisip	m3	1,500	450,00	675,000
105.	rele1	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	2 050,00	2 050,000
106.	screp1	Скрепа для крепления лент A200	buc	6,000	375,00	2 250,000
107.	stalp1	Стойка СВ-95-2	buc	10,000	2 500,00	25 000,000
108.	svet1	Светильник CD 218	buc	1,000	220,00	220,000
109.	svet2	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	40,00	40,000
110.	upl1	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIO875	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
111.	заж1	Зажым K-296	buc	1,000	120,00	120,000
112.	заж2	Зажым K-687	buc	1,000	155,00	155,000
113.	заж3	Зажым K-867	buc	2,000	210,00	420,000
114.	клем1	Клемная коробка У614	buc	1,000	140,00	140,000
115.	мет1	Металлорукав Д=50мм	m	3,000	42,50	127,500
116.	мет2	Металлорукав Д=20мм	m	6,000	22,00	132,000
117.	огр1	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	4,000	350,00	1 400,000
118.	пром1	Промежуточный зажим ES1500	buc	2,000	100,00	200,000
119.	стан1	Станци управления погруж насосом "Каскад" мощ.4кВт в комплекте с датчиком	buc	1,000	5 500,00	5 500,000
120.	труба1	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	5,000	15,70	78,500
121.	труба2	Труба стальная водогазопр. Д=80мм	m	10,000	147,80	1 478,000
122.	труба3	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	8,000	11,80	94,400
123.	хом1	Хомут X20	buc	4,000	4,50	18,000
124.	щиток1	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	420,00	420,000
		Total materiale de construcții				63 980,71

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,280	50,00	114,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,280	50,00	114,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	2,419	50,00	120,950

		principale), 10 t				
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,440	400,00	576,000
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,040	25,00	1,000
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,634	25,00	15,850
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,732	25,00	18,300
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,634	25,00	15,850
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,896	25,00	22,400
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,940	200,00	1 188,000
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,831	200,00	366,200
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,280	200,00	656,000
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,962	70,00	697,340
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,040	400,00	16,000
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,280	200,00	1 056,000
16.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,056	100,00	5,600
17.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,014	400,00	5,600
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	25,00	3,750
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,600
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,208	15,00	18,120
21.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,061	400,00	24,400
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,062	400,00	24,800
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,270	300,00	381,000
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,329	300,00	698,700
25.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,024	300,00	7,200
		Total utilaje de constructii				6 147,65

Total	lei	113 766,11
TVA	20,00 %	22 753,22

Total deviz:

**136 519,3
3**

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

№ 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			11 294,107 5 543,440
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,440
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	10,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	10,00	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	10,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	10,00	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	10,00	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	10,00	0,000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	325,333
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	244,000
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	25,00	298,667
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 882,667
2	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6mm2	m			36,200 0,000
	cablu1	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6mm2	m	1,0000	36,20	36,200
3	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			15,000 0,000
	lenta1	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	15,00	15,000
4	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc			375,000 0,000
	screp1	Скрепa для крепления лент А200	buc	1,0000	375,00	375,000
5	Pret de piata	Кронштейн CA1500	buc			50,000 0,000
	cron1	Кронштейн CA1500	buc	1,0000	50,00	50,000
6	Pret de piata	Кабельный ремешек CSB	buc			3,300 0,000
	cabl1	Кабельный ремешек CSB	buc	1,0000	3,30	3,300
7	Pret de piata	Анкерный зажим P25x100	buc			73,300 0,000
	anc1	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	73,30	73,300
8	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc			100,000 0,000
	пром1	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	100,00	100,000
9	Pret de piata	Анкерный зажим P2x95	buc			62,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	anc2	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	62,50	62,500
10	Pret de piata	Анкерный зажим PA1500	buc			70,000
						0,000
	anc3	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	70,00	70,000
11	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			16,600
						0,000
	arm1	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	16,60	16,600
12	Pret de piata	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIO875	buc			2 500,000
						0,000
	upl1	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIO875	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
13	Pret de piata	Герметические наконечники CPTAU-16	buc			70,000
						0,000
	germ1	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	70,00	70,000
14	Pret de piata	Герметические наконечники CPTAU-54	buc			80,000
						0,000
	germ2	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,0000	80,00	80,000
15	Pret de piata	Герметические наконечники CPTAU-70	buc			90,000
						0,000
	germ3	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	1,0000	90,00	90,000
16	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)	buc			539,886
						322,886
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,886
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	52 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	22 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,300
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	22 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	140 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	22,00	2,200
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	140 000,00	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	22,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	22 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	10,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	200,00	156,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,000
17	33-04-003-2	Montarea stilpilor 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			1 237,263
						671,263
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,263
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	52 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	22 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,300
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	22 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	140 000,00	70,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	22,00	2,200
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	140 000,00	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	22,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	22,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	22 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	10,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de	h-ut	1,8600	200,00	372,000

1	2	3	4	5	6	7
		foraj 3,5 m				
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,000
18	Pret de piata	Стойка СВ-95-2	buc			2 500,000
						0,000
	stalp1	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
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			157,387
						37,387
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,387
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,000
	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	50,00	12,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,000
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			35,243
						21,243
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,243
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	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	50,00	7,000
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			113,010
						113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,814
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,196
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			82,921
						82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,421
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,500
23	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 430,100
						3 993,600
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,600
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	22 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	140,00	112,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	2,50	255,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	10,00	20,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	70,00	14,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	30,000
24	Pret de piata	Зажим К-296	buc			120,000
						0,000
	заж1	Зажым К-296	buc	1,0000	120,00	120,000
25	Pret de piata	Зажим К-687	buc			155,000
						0,000
	заж2	Зажым К-687	buc	1,0000	155,00	155,000
26	Pret de piata	Зажим К-867	buc			210,000
						0,000
	заж3	Зажым К-867	buc	1,0000	210,00	210,000
27	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa	t			33 200,308

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=40мм, L=4m)				2 477,231
	1	Muncitor	h-om	29,1200	84,97	2 477,231
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	52 000,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	15,00	0,000
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	28 000,00	28 000,000
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	25,00	76,923
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	400,00	1 230,769
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	100,00	430,769
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	400,00	430,769
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	300,00	553,846
		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 траншей, средний грунт)	m3			113,010 113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,814
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,196
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			137,316 136,816
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	84,97	136,816
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,500
		1.3. Раздел				
30	Pret de piata	Caramida	buc			7,000 0,000
	caramida	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,000
31	Pret de piata	Nisip	m3			450,000 0,000
	nisip1	Nisip	m3	1,0000	450,00	450,000
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5)	m3			1 898,004 327,304
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,316
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000.1	Beton B7,5	m3	1,0250	1 400,00	1 456,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,200
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			135,880 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,289
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,330
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,50	3,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,240
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	12,667
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,000
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 - СВ95 для ООК)	buc			539,886 322,886
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,886

1	2	3	4	5	6	7
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	52 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	22 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,300
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	22 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	140 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	22,00	2,200
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	140 000,00	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	22,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	22 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	10,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	200,00	156,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,000
35	Pret de piata	Стойка CB-95-2	buc			2 500,000 0,000
	stalp1	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
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			157,387 37,387
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,387
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,000
	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	50,00	12,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,000
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			35,242 21,242
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,242
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	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	50,00	7,000
		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			113,011 113,011
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,814
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,197
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			82,921 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,421
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,500
		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			243,619 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	52,00	2,548
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	140,00	0,840
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	140,00	5,040
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 000,00	28,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,015
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	18,00	0,108
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	30,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
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			4 895,562 1 809,862
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,862
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 000,00	2 016,667
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	73,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	140,00	336,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	50,00	9,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,000
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			726,570 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,00	8,840
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	140,00	4,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	28 000,00	420,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	70,00	53,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,000
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			96,906 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,00	1,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
44	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			77,424 73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,924
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	52 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
45	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			318,170 254,910
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,910
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	52,00	19,760
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,000
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			1 352,300 1 053,633
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,633
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	140 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,500
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	28,00	14,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,167
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	115,000
47	Pretul firmei	Кабель ВВГ 5x6 mm2	m			71,700 0,000
	cablu2	Cablu ВВГ 5x6mm2	m	1,0000	71,70	71,700
48	Pretul firmei	Кабель ВВГ 3x4 mm2	m			25,000 0,000
	cablu3	Cablu ВВГ 3x4mm2	m	1,0000	25,00	25,000
49	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			6 847,100 3 041,933
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 041,933
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	52 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 466,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	53,333
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,50	25,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	50,00	16,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	70,00	1 253,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	15,00	69,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	100,000
50	Pretul firmei	Металлорукав Д=50мм	m			42,500 0,000
	met1	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	42,50	42,500
51	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 765,633 2 948,467
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,467
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	52 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 466,667

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	53,333
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,50	25,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	50,00	11,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	70,00	1 253,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	70,000
52	Pretul firmei	Металлорукав Д=20мм	m			22,000
	мет2	Металлорукав Д=20мм	m	1,0000	22,00	22,000
		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 (Щкаф управления защитный разм. 1000x600x250 ф-ма ASCONI PLUS)	buc			1 176,665
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,545
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	52,00	3,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	140,00	4,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	28 000,00	700,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	50,00	15,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	70,00	55,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	300,00	90,000
54	11-05-001-02	Станция управления насосом "Поток-3-" 4кВт	buc			193,555
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,415
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3200	52,00	16,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900	50,00	4,500
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2300	200,00	46,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	300,00	27,000
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			726,570
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,00	8,840
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	140,00	4,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	28 000,00	420,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	70,00	53,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,000
56	08-03-575-1	Диспозитив sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			96,906
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,00	1,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
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			1 499,600 1 164,100
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,100
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	22 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	140 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	140,00	35,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	20,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	25,00	80,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	120,000
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			1 355,323 1 053,631
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,631
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	140 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,077
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,077
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,231
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	28,00	14,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,615
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,692
59	Pretul firmei	Кабель АПвзБбШп 3x4,0мм2	m			12,500 0,000
	cablu4	Кабель АПвзБбШп 3x4,0мм2	m	1,0000	12,50	12,500
60	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 309,850 563,350
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	50,00	249,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,000
61	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			709,420 212,420
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	212,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	50,00	71,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	426,000
62	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 022,300 552,300
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	552,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	50,00	210,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 260,000
63	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			1 163,900 288,900
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,900

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	50,00	125,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	750,000
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			639,598 572,698
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,698
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	18 000,00	10,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	140,00	2,800
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,500
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	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	30,00	4,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
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			539,082 476,682
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,682
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	18 000,00	9,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	140,00	2,800
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,500
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	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	30,00	4,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
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			141,160 116,409
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,409
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	16,500
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	18 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	10,00	0,020
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,100
	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	30,00	1,500
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	17,00	3,060
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	30,00	0,071
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
67	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			7 580,733 2 617,067
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,067
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	53,333
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,333
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	140,00	93,333
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,333
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,667
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	30,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	50,00	23,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	200,00	4 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	70,00	450,333
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	140,000
68	Pretul firmei	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m			15,700
						0,000
	труба1	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	1,0000	15,70	15,700
69	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			13 801,930
						5 735,480
	1	Muncitor	h-om	67,5000	84,97	5 735,480
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	50,00	100,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	10,00	76,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	10,00	6,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	10,00	76,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	140,00	95,200
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	15,00	3,150
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	10,00	31,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,800
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	30,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	50,00	72,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	200,00	6 680,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	70,00	449,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	300,00	435,000
70	Pretul firmei	Труба стальная водогазопр. Д=80мм	m			147,800
						0,000
	труба2	Труба стальная водогазопр. Д=80мм	m	1,0000	147,80	147,800
71	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 765,633
						2 948,467
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,467
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	52 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 466,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	53,333
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,50	25,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	50,00	11,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	70,00	1 253,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	70,000
72	Pretul firmei	Металлорукав Д=20мм	m			22,000
						0,000
	мет2	Металлорукав Д=20мм	m	1,0000	22,00	22,000
73	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			80 717,000
						22 687,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2"	t	1,0300	22 000,00	22 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 50x50x5 mm				
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	22 000,00	22 000,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	140 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	50,00	755,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	915,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	50,00	85,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	70,00	10 850,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	300,00	510,000
74	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			253,435
						155,495
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,495
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	30,00	0,360
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	28,00	0,280
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	18 000,00	18,000
	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	30,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
75	Pret de piata	Светильник CD 218	buc			220,000
						0,000
	svet1	Светильник CD 218	buc	1,0000	220,00	220,000
76	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			40,000
						0,000
	svet2	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	40,00	40,000
77	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			665,948
						289,748
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,748
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	28 000,00	28,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,00	5,200
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	140,00	70,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	200,00	266,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
78	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Кремная коробка У614)	buc			179,416
						96,016
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,016
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	22 000,00	22,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	52,00	15,600
	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	30,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	300,00	39,000
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 трубке)	100 m			530,352
						476,778
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,778
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	18 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	140,00	2,593
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,111

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,500
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,519
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,185
	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	30,00	4,778
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,556
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,333
80	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			7 582,230 2 617,080
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,080
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,200
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	140,00	95,200
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,750
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,200
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,800
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	30,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	50,00	23,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	200,00	4 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	70,00	449,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	141,000
81	Pretul firmei	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m			11,800 0,000
	труба3	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	1,0000	11,80	11,800
82	Pretul firmei	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m			15,700 0,000
	труба1	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	1,0000	15,70	15,700
83	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			88,743 20,393
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	50,00	0,050
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
84	Pret de piata	Хомут Х20	buc			4,500 0,000
	хом1	Хомут Х20	buc	1,0000	4,50	4,500
		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			4 918,260 1 809,860
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,860
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 000,00	2 024,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	88,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	140,00	336,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	50,00	9,600

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,600
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
86	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/13A(C)	buc			103,300 0,000
	intr1	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/13A(C)	buc	1,0000	103,30	103,300
87	Pret de piata	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			2 080,000 0,000
	bloc1	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 080,00	2 080,000
88	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20A	buc			83,300 0,000
	intr2	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20A	buc	1,0000	83,30	83,300
89	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/10A(C)	buc			90,000 0,000
	intr4	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/10A(C)	buc	1,0000	90,00	90,000
90	Pret de piata	Contor 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc			6 500,000 0,000
	contor1	Contor 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
91	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			350,000 0,000
	orpl	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	350,00	350,000
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
92	Pret de piata	Шкаф управления ШУ разм.1000x600x250 ф. "ASCON PLUS" IP54	buc			350,000 0,000
	orpl	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	350,00	350,000
93	Pret de piata	Станци управления погруж насосом "Каскад" мощ.4кВт в комплекте с датчиком	buc			5 500,000 0,000
	стан1	Станци управления погруж насосом "Каскад" мощ.4кВт в комплекте с датчиком	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
94	Pret de piata	Клемная коробка У614	buc			140,000 0,000
	клем1	Клемная коробка У614	buc	1,0000	140,00	140,000
95	Pret de piata	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			420,000 0,000
	щиток1	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	420,00	420,000
96	Pret de piata	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			2 050,000 0,000
	rele1	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	2 050,00	2 050,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.