

Investitor
APROBAT

Deviz centralizator în valoare de:

"06 " Noiembrie 2024

5 389 806.06 lei cu TVA
4 491 505.05 lei fara TVA
898 301 .01 lei TVA

Deviz Centralizator

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

(denumire obiectiv)			
№	Nrumar devize și calcule	Denumire capitole, obiecte, lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei
			Valoare de deviz totală fara TVA
1	2	3	4
1	Deviz 2-1-1	Constructii din beton armat	196 305.62
2	Deviz 2-1-2	Sistem de alimentare cu apa	439 616.34
3	Deviz 2-1-3	Rezervor subteran de apa V=300 m3	607 200.00
4	Deviz 3-1-1	Contorizare inteligenta	1 669 209.33
5	Deviz 4-1-1	Alimentare cu energie electrica	86 032.82

6	Deviz 7-1-1	Amenajarea teritoriului	730 398.61
---	-------------	-------------------------	------------

7	Sonda 23.25	Forarea sondei artiziene	762 742.33
		Total fara TVA	4 491 505.05

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

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Constructii beton armat

Valoarea de deviz 235 566,75 lei

Intocmit in prețuri curente 23.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	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	3,5400	1 756,00	6 216,24
2	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	114,0000	322,00	36 708,00
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,0000	436,00	1 744,00
4	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	4,0000	1 790,73	7 162,92
5	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	40,0000	116,40	4 656,00
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1280	1 613,05	206,47

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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	8,2000	1 583,11	12 981,51
8	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	9,4000	233,50	2 194,90
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	97,5000	21,11	2 058,71
10	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 761,0400	21,39	37 677,45
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	30,0000	26,22	786,75
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25, F200, W4 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	15,4000	1 831,23	28 200,92
13	TsC54C	Pereu .Strat de fundatie din pietris	m3	7,5200	398,60	2 997,48
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0460	1 614,13	74,25
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN 13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=1.25, grosime 5.0 cm) Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2	75,2000	202,65	15 238,98

		Total	lei	158 904,58
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	6 461,20
		Cheltuieli de transport	4 %	4 595,79
		Cheltuieli de regie	10 %	16 996,16
		Beneficiul de deviz	5 %	9 347,89
		Total		196 305,62
		TVA	20 %	39 261,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		235 566,75

IntocmitSA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

VerificatPrimaria s. Caracui

(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 beton armat

Valoarea de deviz 235 566,75 lei

Intocmit in prețuri curente 23.10.2024

№ 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 № 01-01-2018:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	116,9200	70,00	8 184,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	125,9907	70,00	8 819,35
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,1080	70,00	1 197,56
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,0240	70,00	631,68
5.	7212030022700	Sudor	h-om	7,5000	70,00	525,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,5248	70,00	6 196,74
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,5276	70,00	1 366,94
Total manopera						26 921,67

Materiale:

1.	1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 rui 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	7,0688	2 000,00	14 137,60
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	131,1000	280,00	36 708,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2256	1 400,00	315,84
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,6480	280,00	2 421,44
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,6732	280,00	1 588,50
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,3440	280,00	1 776,32
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0282	4 000,00	112,80
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1504	4 000,00	601,60
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	4 000,00	37,60
10.	2010237318750	Distantieri	buc	278,7810	5,00	1 393,90
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,1280	45,00	50,76
12.	23203226000401	Bitum	t	0,1792	1 450,00	259,84
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 376,9340	2,20	5 229,25
14.	2663102100000	Beton de ciment clasa 16/25,F200,w4	m3	16,2585	1 250,00	20 323,13
15.	271060210000015	Otel beton A240 diam. mai mic sau e al de 8 mm	kg	99,9375	15,00	1 499,06
16.	271060240000010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1 805,0660	15,00	27 075,99
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,8272	15,00	12,41
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,9400	30,00	28,20
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,5854	30,00	557,56
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,1280	30,00	33,84
21.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	4,5000	54,00	243,00
22.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4700	30,00	14,10
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,5000	2,50	18,75
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	40,0000	10,00	400,00
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,7811	10,00	47,81
26.	4100126202818	Apa	m3	0,7520	10,00	7,52
		Total materiale de constructii				114 894,82

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	6,3620	400,00	2 544,80
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0522	400,00	20,88
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	34,8080	165,00	5 743,32
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,8573	165,00	141,45
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	15,5406	400,00	6 216,24
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,3600	400,00	1 744,00
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,2800	45,00	147,60
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,2400	45,00	415,80
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,6650	25,00	66,62
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,1584	15,00	47,38
		Total utilaje de constructii				17 088,09

Total	lei	158 904,58
Asigurarile sociale si medicale	24 %	6 461,20
Cheltuieli de transport	4 %	4 595,79

Cheltuieli de regie	10 %	16 996,16
Beneficiul de deviz	5 %	9 347,89
Total		196 305,62
TVA	20 %	39 261,13

Total deviz:

235 566,75

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Caracui

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor **Primaria s. Caracui**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
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			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 216,24
2	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			322,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	280,00	322,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 708,00
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 744,00
4	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 790,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	70,00	354,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	165,00	1 435,83

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 162,92
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			116,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	70,00	106,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 656,00
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			1 613,05
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1 450,00	1 493,05
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,47
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 583,11
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	637,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	216,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	280,00	193,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 981,51
8	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			233,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 194,90
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	271060210000015	Otel beton A240 diam. mai mic sau e al de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 058,71
10	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	70,00	4,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	271060240000010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 677,45

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			26,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	54,00	8,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	2,50	0,62
		Cheltuieli directe	lei			786,75
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25, F200, W4 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 831,23
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2663102100000	Beton de ciment clasa 16/25,F200,w4	m3	1,0250	1 250,00	1 319,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		Cheltuieli directe	lei			28 200,92
13	TsC54C	Pereu .Strat de fundatie din pietris	m3			398,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	15,00	6,30
		Cheltuieli directe	lei			2 997,48
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			1 614,13
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1 450,00	1 494,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			74,25
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN 13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=1.25, grosime 5.0 cm) Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2			202,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 rui 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	4,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	165,00	1,88
		Cheltuieli directe	lei			15 238,98

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

Investitor
Primaria s. Caracui

(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 № 2-1-2
Sistem de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 527 539,61 lei

Intocmit in prețuri curente 24.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	11,6000	1 756,00	20 369,60
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	6,0000	910,00	5 460,00
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	0,2700	1 908,00	515,16
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	44,5500	10,15	452,17
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2700	186,33	50,31
6	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7000	1 730,09	1 211,06
7	AcA52D	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm	m	70,0000	233,05	16 313,38

		PNIO SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A1, A2, A1 1, A 12)				
8	AcA52C	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PNIO SDR17 entru conducte de alimentare cu montata in sant (A9)	m	1 310,0000	116,80	153 008,00
9	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	6,0000	20,30	121,80
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 DNIOO conform plansei 22 proiect 09/24-A-I-TH	buc	1,0000	2 791,45	2 791,45
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) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1,2000	510,51	612,61
12	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	3,7800	43,18	163,21
13	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	6,0000	376,97	2 261,81
14	SA29C	Tub din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, tubul principal avind diametrul 100 mm PNIO Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc	2,0000	2 169,76	4 339,52
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DNIOO PNIO, pana cauciucata	buc	3,0000	2 216,45	6 649,35
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj cu flanse DNIOO PN 16 L=180 mm	buc	3,0000	2 631,45	7 894,35

17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. capat flansa PEID RC PEIOO 1)110	buc	5,0000	261,18	1 305,90
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind DNIOO Materiale marunte (benzina, lac bitum Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	5,0000	342,54	1 712,72
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H-600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	16,1200	24,30	391,77
20	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,0170	1 677,65	28,52
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu egal electosudabil PEIOO SDR11 D110	buc	2,0000	913,45	1 826,90
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90 * PE100 RC SDR11 D110	buc	3,0000	458,95	1 376,85
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot PEID RC PEIOO 1)75	buc	1,0000	297,54	297,54
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot PEID RC PEIOO D75	buc	6,0000	1 273,20	7 639,20
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot PEID RC PEIOO 1)75	buc	1,0000	330,87	330,87
26	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	1 380,0000	0,38	520,26

		pina la 100 mm				
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila (lupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei)	m	1 310,0000	5,15	6 746,50
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila (lupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei)	m	70,0000	8,65	605,50
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,8500	1 786,52	5 091,58
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform serici 3.900-3 editia 7: KIU-15	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform serici 3.900-3 editia 7: 15-6a	buc	2,0000	980,00	1 960,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform serici 3.900-3 editia 7: 15-9	buc	2,0000	1 400,00	2 800,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform serici 3.900-3 editia 7: K?lli-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform serici 3.900-3 editia 7: K?lli-15-2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform serici 3.900-3 editia 7: KUO-?	buc	6,0000	260,00	1 560,00
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform serici 3.900-3 editia 7: Kil 7-3i	buc	2,0000	380,00	760,00
37	AcE12A	Executarea caminelor de vane din	m3	3,5700	1 842,96	6 579,37

		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100				
38	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: RIIA-20	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: RIIA-20	buc	3,0000	2 200,00	6 600,00
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: 20-9a	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-20-1	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: RIIIO-I	buc	3,0000	260,00	780,00
43	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: 7-3	buc	1,0000	380,00	380,00
44	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip 13125 (EN-124)	buc	3,0000	1 450,00	4 350,00
45	AcE10A1	Scara din Otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*2)	kg	34,1600	15,00	512,40
46	AcE10A1	Scara din Otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg	30,0000	15,00	450,00
47	AcE10A1	Elemente din Otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	62,7200	15,00	940,80
48	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat	buc	6,0000	17,50	105,00

		pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
49	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	43,4500	77,85	3 382,58
50	IzF01C	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 fierizat (subif) intr-un strat (2 straturi).	m2	51,3000	10,52	539,85
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	11,6000	436,00	5 057,60
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	11,6000	758,85	8 802,66
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	116,0000	116,40	13 502,40
54	TsC54C	Pereu . Strat de fundatie din pietris	m3	1,5000	392,30	588,45
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7500	1 730,12	1 297,59
56	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr.0-63 mm conform SM SR EN 13242+ A1	m3	60,0600	476,18	28 599,39

57	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560 x 710 x 3.0 mm	kg	18,8100	24,30	457,17
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	0,8000	111,16	88,93
		<i>Total</i>	lei			354 382,08
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				354 382,08 64 206,55
		2. Lucrari de montare				
59	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	1,0000	1 307,47	1 307,47
		<i>Total</i>	lei			1 307,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 307,47 190,40

		Total	lei	355 689,55
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	15 455,27
		Cheltuieli de transport	4 %	9 475,38
		Cheltuieli de regie	10 %	38 062,03
		Beneficiul de deviz	5 %	20 934,11
		Total		439 616,34
		TVA	20 %	87 923,27
		Total deviz: Inclusiv salariu	527 539,61	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Caracui

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-2

Sistema de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 527 539,61 lei

Intocmit in prețuri curente 24.10.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	16,6910	70,00	1 168,37
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,5850	70,00	740,95
3.	7129020012800	Pavator	h-om	69,0690	70,00	4 834,83
4.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	3,6990	70,00	258,93
5.	7134050013250	Izolator	h-om	12,0600	70,00	844,20
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,7000	70,00	539,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	112,0155	70,00	7 841,08
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	176,9780	70,00	12 388,46
9.	7137010011510	Electromontor	h-om	78,0000	70,00	5 460,00
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8800	70,00	61,60
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1238	70,00	8,67
12.	7212030022700	Sudor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,8423	70,00	268,96
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	280,2142	70,00	19 614,99
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	110,7233	70,00	7 750,63
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,3753	70,00	1 286,28
		Total manopera				64 396,95

Materiale:

1.	03433U	Vana fonta dn100 pana cauciucata PN IO 8 gauri	buc	3,0000	2 135,00	6 405,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6986	15,00	10,48
3.	12186	Cot 45* PEID RC PE 100 D75	buc	1,0100	187,00	188,87
4.	12236	Cot 60* PEID RC PEIOO D75	buc	6,0600	1 120,00	6 787,20
5.	12336	Cot 90* PEID RC PEIOO D75	buc	1,0100	154,00	155,54
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,7045	280,00	477,26
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,7250	280,00	483,00
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,0376	280,00	290,53
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1980	280,00	335,45
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	78,7387	280,00	22 046,84
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0655	15,00	0,98
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0260	4 000,00	104,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,1043	120,00	132,51
14.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	34,9300	15,00	523,95

15.	2320166200676	White spirit	kg	0,1310	45,00	5,90
16.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,5375	20,00	750,75
17.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	17,9550	20,00	359,10
18.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0397	54,00	2,14
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	34,7600	20,00	695,20
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2040	54,00	11,02
21.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1360	54,00	7,34
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1746	54,00	9,43
23.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0832	58,00	4,83
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1020	54,00	5,51
25.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0400	115,00	4,60
26.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,5953	115,00	68,46
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0143	45,00	0,64
28.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0880	45,00	3,96
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 490,4000	1,00	1 490,40
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii DN 100	buc	12,2715	15,00	184,07
31.	2513736601100	Compensator de monta o cu flanse DNIOO PN16 IFI 80 mm	buc	3,0000	2 550,00	7 650,00
32.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	150,00	20,61
33.	2521216700718	Teava din PVC SN8 d200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la ca at	m	1,2603	460,00	579,74
34.	2523156713811	Capat flansa PEID RC PEIOO DI 10	buc	5,0500	118,00	595,90
35.	2523156713811100	Cot 90 PEIOO RC SDRI 1 D110	buc	3,0300	275,00	833,25
36.	2523156721110	Teu egal electosudabil PEIOO SDRII D110	buc	2,0200	725,00	1 464,50
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	424,5626	2,20	934,04
38.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	9,0000	260,00	2 340,00
39.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	380,00	1 140,00
40.	26611264331520	Placi refabricate t. camine K -15 0 38 m3	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 400,00	2 800,00
42.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
43.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
44.	26611264331526	Inel refabricat t. camine K -15-6 0 265 m3	buc	2,0000	980,00	1 960,00
45.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
46.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
47.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 200,00	6 600,00
48.	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,5757	1 250,00	719,62
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0240	1 250,00	1 280,00
51.	2664102101126	Var	kg	0,8482	15,00	12,72
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3390	850,00	288,14
53.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1600	15,00	2,40
54.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,9380	30,00	58,14

55.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	10,8120	15,00	162,18
56.	2722104109900	Teu fonta cu flanse D. 100 PN IO 8 auri	buc	2,0400	1 755,00	3 580,20
57.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	64,1600	15,00	962,40
58.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata , pentru consolidarea camine de vizitare	kg	62,7200	15,00	940,80
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1746	54,00	9,43
60.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,2000	1,00	41,20
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	28,0000	1,00	28,00
62.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	1,00	8,08
63.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	1,00	8,08
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5559	30,00	16,67
65.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant d 80	buc	1,0100	1 050,00	1 060,50
66.	2875274116100	Supapa de sens DN 100 conform plansei 16 proiect 03.1-A-I-	buc	1,0000	2 710,00	2 710,00
67.	28752742000010 3	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B 125 (EN124	buc	3,0000	1 450,00	4 350,00
68.	2875274428200	Flansa libera din otel dn 100-125 (135mm) PN16/ 8 gauri SK	buc	5,1500	270,00	1 390,50
69.	30407	Teava apa PEIOO RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4 5mm PN10 SDR17	m	1 316,5500	92,00	121 122,60
70.	30409	Teava apa PEIOO TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.I IOx 6,6mm PNIO SDR17	m	70,3500	171,65	12 075,58
71.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,7147	45,00	662,16
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2795	2,50	0,70
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	129,9339	10,00	1 299,34
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5644	10,00	15,64
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	141,5000	10,00	1 415,00
76.	4100126202818	Apa	m3	0,1500	10,00	1,50
Total materiale de constructii						236 884,58

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,7600	45,00	124,20
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0154	45,00	0,69
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,8000	45,00	711,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	52,4000	98,00	5 135,20
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,1892	165,00	1 516,22
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	52,2119	400,00	20 884,76
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,6440	400,00	5 057,60
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1080	400,00	43,20
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8700	45,00	39,15
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0024	45,00	0,11
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	109,3880	15,00	1 640,82
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6cp (4kw)	h-ut.	4,2000	0,00	0,00
13.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0480	98,00	4,70
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	15,8000	45,00	711,00
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	52,4000	165,00	8 646,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,2701	400,00	4 508,04
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,3625	400,00	2 945,00
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,7063	265,00	452,17

19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	44,1814	45,00	1 988,16
Total utilaje de construcții						54 408,02

Total	lei	355 689,55
Asigurarile sociale si medicale	24 %	15 455,27
Cheltuieli de transport	4 %	9 475,38
Cheltuieli de regie	10 %	38 062,03
Beneficiul de deviz	5 %	20 934,11
Total		439 616,34
TVA	20 %	87 923,27

Total deviz: 527 539,61

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Caracui

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor Primaria s. Caracui

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		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			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 369,60
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			910,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	13,0000	70,00	910,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 460,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			1 908,00

		teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,16
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	265,00	10,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,17
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,31
6	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 730,09
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	217,69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	200,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 211,06
7	AcA52D	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A1, A2, A1 1, A 12)	m			233,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	30409	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	171,65	172,51
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 313,38
8	AcA52C	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17 entru conducte de alimentare cu montata in sant (A9)	m			116,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	30407	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4 5mm PN10 SDR17	m	1,0050	92,00	92,46
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	98,00	3,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153 008,00
9	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga	buc			20,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	70,00	20,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,80
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-I-TH	buc			2 791,45

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274116100	Supapa de sens DN 100 conform plansei 16 proiect 03.1-A-l-	buc	1,0000	2 710,00	2 710,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii DN 100	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 791,45
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) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			510,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 d200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la ca at	m	1,0450	460,00	483,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,61
12	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			43,18
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	115,00	18,11
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	54,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,21
13	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			376,97
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,12
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	45,00	110,36
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	98,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 261,81
14	SA29C	Tub din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, tubul principal avind diametrul 100 mm PNIO Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc			2 169,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2722104109900	Teu fonta cu flanse D. 100 PN IO 8 auri	buc	1,0000	1 755,00	1 790,10
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	15,00	81,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 339,52
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DNIOO PNIO, pana cauciucata	buc			2 216,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	03433U	Vana fonta dn100 pana cauciucata PN IO 8 gauri	buc	1,0000	2 135,00	2 135,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii DN 100	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 649,35
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj cu flanse DNIOO PN 16 L=180 mm	buc			2 631,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601100	Compensator de monta o cu flanse DNIOO PN16 IFI 80 mm	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii DN 100	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 894,35
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. capat flansa PEID RC PEIOO 1)110	buc			261,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811	Capat flansa PEID RC PEIOO DI 10	buc	1,0100	118,00	119,18

	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 305,90
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind DNIOO Materiale marunte (benzina, lac bitum Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			342,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274428200	Flansa libera din otel dn 100-125 (135mm) PN16/ 8 gauri SK	buc	1,0000	270,00	278,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii DN 100	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 712,72
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H-600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			24,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	54,00	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391,77
20	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			1 677,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	510,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	54,00	648,24
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	54,00	324,12
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,65
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,52
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu egal electosudabil PEIOO SDR11 D110	buc			913,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156721110	Teu egal electosudabil PEIOO SDR11 D110	buc	1,0100	725,00	732,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 826,90
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90 * PE100 RC SDR11 D110	buc			458,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	25231567138111100	Cot 90 PEIOO RC SDR11 D110	buc	1,0100	275,00	277,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 376,85
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot PEID RC PEIOO 1)75	buc			297,54
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	12336	Cot 90* PEID RC PEIOO D75	buc	1,0100	154,00	155,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00

		Cheltuieli directe	lei			297,54
24	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot PEID RC PEIOO D75	buc			1 273,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	12236	Cot 60* PEID RC PEIOO D75	buc	1,0100	1 120,00	1 131,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			7 639,20
25	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot PEID RC PEIOO 1)75	buc			330,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	12186	Cot 45* PEID RC PE 100 D75	buc	1,0100	187,00	188,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			330,87
26	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			520,26
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila (lupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			6 746,50
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila (lupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei)	m			8,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			605,50
29	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 786,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		Cheltuieli directe	lei			5 091,58
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform serii 3.900-3 editia 7: KIU-15	buc			1 500,00
	26611264331520	Placi refabricate t. camine K -15 0 38 m3	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform serii 3.900-3 editia 7: 15-6a	buc			980,00

	26611264331526	Inel refabricat t. camine K -15-6 0 265 m3	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 960,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform serii 3.900-3 editia 7: 15-9	buc			1 400,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform serii 3.900-3 editia 7: K?li-15-1	buc			1 500,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform serii 3.900-3 editia 7: K?li-15-2	buc			1 500,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform serii 3.900-3 editia 7: KUO-?	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,00
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform serii 3.900-3 editia 7: Kil 7-3i	buc			380,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,00
37	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 842,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 579,37
38	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: RIIA-20	buc			3 000,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: RIIA-20	buc			2 200,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 600,00
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: 20-9a	buc			2 200,00
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 200,00
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			3 000,00

		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIIPII-20-1				
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: RIIO-I	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00
43	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: 7-3	buc			380,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,00
44	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip 13125 (EN-124)	buc			1 450,00
	287527420000103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B 125 (EN124)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 350,00
45	AcE10A1	Scara din Otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*2)	kg			15,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,40
46	AcE10A1	Scara din Otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg			15,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
47	AcE10A1	Elemente din Otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			15,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata , pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			940,80
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			17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,00
49	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			77,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	20,00	16,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 382,58
50	IzF01C	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			10,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	3,50

	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	7,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	45,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,85
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 057,60
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			758,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 802,66
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			116,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	70,00	106,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 502,40
54	TsC54C	Pereu . Strat de fundatie din pietris	m3			392,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6cp (4kw)	h-ut.	2,8000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588,45
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 730,12
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	217,69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	200,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 297,59
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			476,18
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	280,00	367,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	165,00	25,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	45,00	1,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 599,39
57	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa	kg			24,30

		indicatoare HI montata la camine 560 x 710 x 3.0 mm				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	54,00	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			457,17
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			111,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	58,00	6,04
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	45,00	4,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	115,00	5,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	54,00	9,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,93
		2. Lucrari de montare				
59	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 307,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant d 80	buc	1,0000	1 050,00	1 060,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	150,00	20,61
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	280,00	19,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 307,47

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Caracui

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 de apa suprateran V = 300 m3

Valoarea de deviz 728 640,00 lei

Intocmit in prețuri curente 25.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret ofertant	Rezervor supteran V=300 m3 din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, ventilare , Kit termoizolare conducte (A1,A2,A9), cu fir electric	1 set	1,0000	600 000,00	600 000,00
		Total	lei			600 000,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			7 200,00
		Total				607 200,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				607 200,00

		Total	lei	607 200,00
		TVA	20 %	121 440,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		728 640,00

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Caracui

(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 de apa suprateran V= 300 m3

Valoarea de deviz 728 640,00 lei

Intocmit in prețuri curente 25.10.2024

№ 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 № 01-01-2018:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	213001	Rezervor supteran V=300 m3 din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, ventilare , Kit termoizolare conducte (A1,A2,A9), cu fir electric	1 set	1,0000	600 000,00	600 000,00
		Total materiale de construcții				600 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	607 200,00
TVA	20 %	121 440,00

Total deviz:

728 640,00

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Caracui

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret ofertant	Rezervor supteran V=300 m3 din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, ventilare , Kit termoizolare conducte (A1,A2,A9), cu fir electric	1 set			600 000,00
	213001	Rezervor supteran V=300 m3 din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, ventilare , Kit termoizolare conducte (A1,A2,A9), cu fir electric	1 set	1,0000	600 000,00	600 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Caracui

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

DEVIZ LOCAL № 3-1-1
Contorizare inteligenta

Valoarea de deviz 2 003 051,20 lei

Intocmit in prețuri curente 24.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Ansamblu de masurare a debitului DN65				
1	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrofuziune din PEID, PEIOO, PN10, 1)90/63	buc	16,0000	485,40	7 766,40
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrofuziune din PEID, PEIOO, PN10, 1)75/63	buc	12,0000	641,95	7 703,40
3	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrofuziune din PEID, PEIOO, PN10, 1)75/63	buc	4,0000	294,32	1 177,28
4	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID PN10, 1)63	buc	32,0000	168,58	5 394,56
5	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	32,0000	281,89	9 020,41
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana scrtar din fonta cu flanse DN65 PNIO, pana cauciucata	buc	16,0000	1 262,56	20 200,96

7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a filtru tip Y din fonta cu flanse DN65 PNIO/16	buc	16,0000	1 222,56	19 560,96
		<i>Total</i>	lei			70 823,97
		Total Ansamblu de masurare a debitului DN65 Inclusiv salariu				70 823,97 7 380,80
		1.2. Ansamblu de masurare a debitului DN50				
8	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila pentru PEID, D50, PN IO	buc	4,0000	188,28	753,10
9	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID PN10, 1)50	buc	4,0000	170,60	682,40
10	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm ,EN 1092-1 Materiale marunte (benzina, lac bitum ,0300 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	4,0000	199,64	798,58
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PNIO, pana cauciucata	buc	2,0000	1 082,71	2 165,42
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a filtru tip Y din fonta cu flanse DN50 PNIO/16	buc	2,0000	1 117,56	2 235,12
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			29,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			84,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			340,67
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			161,41
		<i>Total</i>				2 851,52
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			2 851,52
		<i>Total</i>	lei			7 251,02
		Total Ansamblu de masurare a debitului DN50 Inclusiv salariu				7 251,02 859,60
		<i>Total</i>	lei			78 074,99
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			1 977,70

		Cheltuieli de transport	4 %			2 586,14
		Cheltuieli de regie	10 %			8 263,88
		Beneficiul de deviz	5 %			4 545,14
		Total				95 447,85
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				95 447,85 8 240,40
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ansamblu de masurare a debitului DIN 15				
13	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm (numai manopera) Material marunt (oxigen, cilt, ,0310 Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0310	КОМПЛ.	650,0000	445,90	289 835,00
		Total	lei			289 835,00
		Total Ansamblu de masurare a debitului DIN 15 Inclusiv salariu				289 835,00 289 835,00
		2.2. Ansamblu de masurare a debitului DN65				
14	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de DN65 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	16,0000	38,50	616,00
		Total	lei			616,00
		Total Ansamblu de masurare a debitului DN65 Inclusiv salariu				616,00 616,00
		2.3. Ansamblu de masurare a debitului DN50				
15	SE58C	Contoare de apa rece, avind DN50 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	2,0000	38,50	77,00
		Total	lei			77,00

		Total Ansamblu de masurare a debitului DN50 Inclusiv salariu				77,00 77,00
		<i>Total</i>	lei			290 528,00
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			69 726,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			36 025,47
		<i>Benefitiul de deviz</i>	5 %			19 814,01
		<i>Total</i>				416 094,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				416 094,20 290 528,00
		3. Utilaj				
		3.1. Ansamblu de masurare a debitului DN15				
16	Pret ofertant	Contor apa rece tip DS SRP Dn-15mm, Q3- 2,5 m3/h T30, - DO, (IP 63, L110mm, 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")	1 set	650,0000	1 420,00	923 000,00
		<i>Total</i>	lei			923 000,00
		Total Ansamblu de masurare a debitului DN15 Inclusiv salariu				923 000,00
		3.2. Ansamblu de masurare a debitului DN65				
17	Pret ofertant	Contor combinat cu flanse DN 65 / 20 DSCC (cu 1 modul cu impuls Lorawan)	1 set	16,0000	12 305,00	196 880,00
		<i>Total</i>	lei			196 880,00
		Total Ansamblu de masurare a debitului DN65 Inclusiv salariu				196 880,00
		3.3. Ansamblu de masurare a debitului DN50				
18	Pret de	Contor combinat cu flanse DN	1 set	2,0000	12 030,00	24 060,00

	piata	50 / 15 DS-CC (cu I modul cu im 111s Lorawan				
		<i>Total</i>	lei			24 060,00
		Total Ansamblu de masurare a debitului DN50 Inclusiv salariu				24 060,00
		<i>Total</i>	lei			1 143 940,0 0
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			13 727,28
		<i>Total</i>				1 157 667,2 8
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 157 667,28

		Total	lei			1 669 209,33
		TVA	20 %			333 841,87
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 003 051,20

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Caracui

(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 inteligenta

Valoarea de deviz 2 003 051,20 lei

Intocmit in prețuri curente 24.10.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3 350,9000	70,00	234 563,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	52,9200	70,00	3 704,40
3.	7212030022700	Sudor	h-om	64,8000	70,00	4 536,00
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	799,5000	70,00	55 965,00
		Total manopera				298 768,40

Materiale:

1.	03440	Vana fonta dn50 ana cauciucat PNIO 4 auri	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
2.	03441	Vana fonta dn65 ana cauciucat PNIO 4 auri	buc	16,0000	1 170,00	18 720,00
3.	04100	Filtru ti Y din fonta cu flanse DN50 PN10/16 4 auri	buc	2,0000	1 025,00	2 050,00
4.	04111	Filtru ti Y din fonta cu flanse DN65 PNIO/16 4 auri	buc	16,0000	1 130,00	18 080,00
5.	07454	Garnitura /u flanse fibra-cauciuc d.50	buc	6,1812	16,25	100,44
6.	07455	Garnitura /u flanse fibra-cauciuc d.65	buc	67,6296	26,00	1 758,37
7.	12024	Mufa electrosudabila entru PEID 1)50 PN IO	buc	4,0400	77,50	313,10
8.	12569	Reductie e/fdn 90 X 63 PEIOO SDRI I PN16	buc	16,1600	340,00	5 494,40
9.	12594	Reductie e/fdn I IO x 63 PEIOO	buc	12,1200	495,00	5 999,40
10.	22074	Flansa libera otel DN50	buc	4,1200	130,00	535,60
11.	22075	Flansa rotunda libera DN65	buc	32,9600	200,00	6 592,00
12.	2523156721110	Teu e al electosudabil PEIOO SDRI I DI 10	buc	4,0400	112,00	452,48
13.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	296,6400	1,00	296,64
14.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	144,0000	1,00	144,00
15.	313001	Contor apa rece tip DS SRP Dn-15mm, (23-2,5 m3/h T30, IJO - DO, dP 63, L-1 I Omm, RI 60, 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 d20xl/2"	1 set	650,0000	1 420,00	923 000,00
16.	313002	Contor combinat cu flanse DN 65 / 20 DS-CC (cu I modul cu im 111s Loraw	1 set	16,0000	12 305,00	196 880,00
17.	313003	Contor combinat cu flanse DN 50/15 DS-CC (cu 1 modul cu impuls Lorawan)	1 set	2,0000	12 030,00	24 060,00
18.	62444	Adaptor flansa dn 50 PEIOO SDR17 PEHD/PNIO	buc	4,0400	60,00	242,40
19.	62445	Adaptor flansa dn 63 PEIOO SDR17 PEHD/PNIO	buc	32,3200	58,00	1 874,56

		Total materiale de construcții				1 208 593,39
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	50,7200	45,00	2 282,40
2.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	50,7200	45,00	2 282,40
		Total utilaje de construcții				4 564,80

Total	lei	1 669 209,33
TVA	20 %	333 841,87

Total deviz:

2 003 051,20

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Caracui

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor Primaria s. Caracui

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ansamblu de masurare a debitului DN65				
1	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrofuziune din PEID, PEIOO, PN10, 1)90/63	buc			485,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	12569	Reductie e/fdn 90 X 63 PEIOO SDRI I PN16	buc	1,0100	340,00	343,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 766,40
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrofuziune din PEID, PEIOO, PN10, 1)75/63	buc			641,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	12594	Reductie e/fdn I IO x 63 PEIOO	buc	1,0100	495,00	499,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 703,40
3	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Reductie electrofuziune din PEID, PEIOO, PN10, 1)75/63	buc			294,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156721110	Teu e al electosudabil PEIOO SDR1 I DI 10	buc	1,0100	112,00	113,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 177,28
4	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID PN10, 1)63	buc			168,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	62445	Adaptor flansa dn 63 PEIOO SDR17 PEHD/PNIO	buc	1,0100	58,00	58,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 394,56
5	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			281,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	22075	Flansa rotunda libera DN65	buc	1,0000	200,00	206,00
	07455	Garnitura /u flanse fibra-cauciuc d.65	buc	1,0100	26,00	27,05
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 020,41
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana scrtar din fonta cu flanse DN65 PNIO, pana cauciucata	buc			1 262,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	03441	Vana fonta dn65 ana cauciucat PNIO 4 auri	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
	07455	Garnitura /u flanse fibra-cauciuc d.65	buc	1,0100	26,00	26,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 200,96
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a filtru tip Y din fonta cu flanse DN65 PNIO/16	buc			1 222,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	04111	Filtru ti Y din fonta cu flanse DN65 PNIO/16 4 auri	buc	1,0000	1 130,00	1 130,00
	07455	Garnitura /u flanse fibra-cauciuc d.65	buc	1,0100	26,00	26,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 560,96
		1.2. Ansamblu de masurare a debitului DN50				
8	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila pentru PEID, D50, PN IO	buc			188,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	12024	Mufa electrosudabila entru PEID 1)50 PN IO	buc	1,0100	77,50	78,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			753,10
9	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID PN10, 1)50	buc			170,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	62444	Adaptor flansa dn 50 PEIOO SDR17 PEHD/PNIO	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,40
10	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind	buc			199,64

		diametrul de 50 mm ,EN 1092-1 Materiale marunte (benzina, lac bitum ,0300 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	22074	Flansa libera otel DN50	buc	1,0000	130,00	133,90
	07454	Garnitura /u flanse fibra-cauciuc d.50	buc	1,0100	16,25	16,91
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		Cheltuieli directe	lei			798,58
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PNIO, pana cauciucata	buc			1 082,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	03440	Vana fonta dn50 ana cauciucat PNIO 4 auri	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	07454	Garnitura /u flanse fibra-cauciuc d.50	buc	1,0100	16,25	16,41
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			2 165,42
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a filtru tip Y din fonta cu flanse DN50 PNIO/16	buc			1 425,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	04100	Filtru ti Y din fonta cu flanse DN50 PN10/16 4 auri	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
	07455	Garnitura /u flanse fibra-cauciuc d.65	buc	1,0100	26,00	26,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			2 235,12
		Asigurarile sociale si medicale	24 %			29,90
		Cheltuieli de transport	4 %			84,42
		Cheltuieli de regie	14,5 %			340,67
		Beneficiul de deviz	6 %			161,41
		Total				2 851,52
		Total cu cheltuieli limitate	lei			2 851,52
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ansamblu de masurare a debitului DIN 15				
13	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm (numai manopera) Material marunt (oxigen, cilt, ,0310 Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0310	KOMPLI.			445,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	70,00	359,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	70,00	86,10
		Cheltuieli directe	lei			289 835,00
		2.2. Ansamblu de masurare a debitului DN65				
14	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de DN65 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
		Cheltuieli directe	lei			616,00
		2.3. Ansamblu de masurare a debitului DN50				
15	SE58C	Contoare de apa rece, avind DN50 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			38,50

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,00
		3. Utilaj				
		3.1. Ansamblu de masurare a debitului DN15				
16	Pret ofertant	Contor apa rece tip DS SRP Dn-15mm, Q3- 2,5 m3/h T30, - DO, (IP 63, L110mm, 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")	1 set			1 420,00
	313001	Contor apa rece tip DS SRP Dn-15mm, (23-2,5 m3/h T30, IJO - DO, dP 63, L-1 I Omm, RI 60, 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"	1 set	1,0000	1 420,00	1 420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			923 000,00
		3.2. Ansamblu de masurare a debitului DN65				
17	Pret ofertant	Contor combinat cu flanse DN 65 / 20 DSCC (cu 1 modul cu impuls Lorawan)	1 set			12 305,00
	313002	Contor combinat cu flanse DN 65 / 20 DS-CC (cu I modul cu im 111s Loraw	1 set	1,0000	12 305,00	12 305,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196 880,00
		3.3. Ansamblu de masurare a debitului DN50				
18	Pret de piata	Contor combinat cu flanse DN 50 / 15 DS-CC (cu I modul cu im 111s Lorawan	1 set			12 030,00
	313003	Contor combinat cu flanse DN 50/15 DS-CC (cu 1 modul cu impuls Lorawan)	1 set	1,0000	12 030,00	12 030,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 060,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Caracui

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 103 239,38 lei

Intocmit in prețuri curente 23.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,0750	11 704,00	877,80
2	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	75,0000	45,14	3 385,20
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F2007	m	6,0000	11,00	66,00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	6,0000	3,75	22,50
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	4,0000	47,50	190,00
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	17,0000	10,00	170,00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим P25x100	buc	3,0000	38,00	114,00
8	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc	2,0000	68,00	136,00
9	Цена	Анкерный зажим P2x95	buc	7,0000	58,00	406,00

	поставщик а					
10	Цена поставщик а	Анкерный зажим PA1500	buc	2,0000	70,00	140,00
11	Цена поставщик а	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,0000	140,00	420,00
12	Цена поставщик а	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIO875	buc	1,0000	220,00	220,00
13	Цена поставщик а	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	18,00	18,00
14	Цена поставщик а	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,0000	15,00	15,00
15	Цена поставщик а	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	3,0000	20,00	60,00
16	33-04-003- 1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	1,0000	1 010,15	1 010,15
17	33-04-003- 2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	2,0000	2 252,05	4 504,10
18	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	5,0000	220,00	1 100,00
19	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,0000	230,00	1 150,00
20	33-04-016- 5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	5,0000	77,70	388,50
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	15,0000	93,10	1 396,50

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	15,0000	68,90	1 033,50
23	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,0400	3 645,50	145,82
24	Цена поставщика	Зажим К-296	buc	1,0000	89,00	89,00
25	Цена поставщика	Зажим К-687	buc	1,0000	120,00	120,00
26	Цена поставщика	Зажим К-867	buc	2,0000	180,00	360,00
27	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м)	t	0,0130	33 376,92	433,90
		<i>Total</i>	lei			17 971,97
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				17 971,97 4 529,11
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
28	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	5,3000	93,10	493,43
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	1,8700	112,70	210,75
		<i>Total</i>	lei			704,18
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				704,18 704,18
		1.3. Раздел				
30	Цена	Caramida	buc	63,0000	5,85	368,55

	поставщик а					
31	Цена поставщик а	Nisip	m3	1,5000	300,00	450,00
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2500	1 597,04	399,26
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	0,9000	124,96	112,46
34	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	0,9000	951,80	856,62
35	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	220,00	220,00
36	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,0000	230,00	230,00
37	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,0000	77,70	77,70
		Total	lei			2 714,59
		Total Раздел Inclusiv salariu				2 714,59 430,68
		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	1,5000	93,10	139,65
39	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale	m3	1,5000	68,90	103,35

		liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)				
		<i>Total</i>	lei			243,00
		Total Водонапорная башня Inclusiv salariu				243,00 241,50
		<i>Total</i>	lei			21 633,74
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			1 417,31
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			361,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 341,25
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5 %			1 287,69
		<i>Total</i>				27 041,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				27 041,45 5 905,47
		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	1,0000	283,00	283,00
41	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,6000	4 216,75	2 530,05
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	1,0000	718,37	718,37
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,0000	80,13	160,26
44	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	66,55	66,55
45	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,0000	322,55	967,65
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	100 m	0,0600	1 894,50	113,67

		металлорукаве)				
47	Pret de piata	Кабель ВВГ 5х6 mm2	m	3,0000	75,00	225,00
48	Pret de piata	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	3,0000	75,00	225,00
49	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0300	20 565,00	616,95
50	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m	3,0000	45,00	135,00
51	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0300	20 473,00	614,19
52	Pret de piata	Металлорукав Д=20мм	m	3,0000	16,25	48,75
		<i>Total</i>	lei			6 704,44
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				6 704,44 2 214,03
		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.1000х600х250 ф-ма ASCONI PLUS)	buc	1,0000	367,72	367,72
54	11-06-001-02	Станция управления насосом "Поток-3-" 4кВт	buc	1,0000	4 185,65	4 185,65
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 КМПИИ 2/7)	buc	1,0000	718,37	718,37
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	1,0000	80,13	80,13
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	0,0200	1 972,00	39,44
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	0,1300	1 917,77	249,31
59		Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	15,0000	26,00	390,00
60	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1000	3 283,50	328,35

		(Устройство постели)				
61	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,0500	982,40	49,12
62	08-02-143-1	Асopерirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0100	2 852,00	28,52
63	08-02-143-2	Асopерirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,0100	1 673,00	16,73
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	3,6000	1 351,95	4 867,01
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	2,0000	637,58	1 275,16
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	8,0000	139,70	1 117,60
67	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0300	6 815,33	204,46
68		Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	3,0000	85,00	255,00
69	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,1000	12 135,30	1 213,53
70	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=80мм	m	10,0000	245,00	2 450,00
71	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0300	20 473,00	614,19
72	Pret de piata	Металлорукав Д=20мм	m	3,0000	16,25	48,75
73	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,0100	60 697,00	606,97

74	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,0000	448,91	448,91
75		Светильник CD 218	buc	1,0000	350,00	350,00
76		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	220,00	220,00
77	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,0000	381,70	381,70
78	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,0000	170,70	170,70
79	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Провод ПВ3 1x1,5 - в трубе)	100 m	0,2700	640,22	172,86
80	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000	6 775,20	677,52
81		Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	8,0000	45,00	360,00
82		Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	2,0000	85,00	170,00
83	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,0000	17,20	68,80
84		Хомут Х20	buc	4,0000	39,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			22 282,50
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				22 282,50 6 112,15
		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	0,2500	4 216,76	1 054,19
		<i>Total</i>	lei			1 054,19
		Total Водонапорная башня Inclusiv salariu				1 054,19 372,75

		<i>Total</i>	lei			30 041,13
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			2 087,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			733,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			3 286,19
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5 %			1 807,41
		<i>Total</i>				37 955,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 955,53 8 698,93
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
86		Выключатель трехпол. ВА47 29/3P/13A(C)	buc	2,0000	90,70	181,40
87		Блок защиты и учета BZUM TF-01-63	buc	1,0000	2 002,00	2 002,00
88		Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20A	buc	1,0000	85,00	85,00
89		Выключатель трехпол. ВА47 29/3P/10A(C)	buc	1,0000	82,00	82,00
90		Contor 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
91		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	671,00	2 013,00
		<i>Total</i>	lei			10 888,40
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				10 888,40
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
92		Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc	1,0000	2 958,00	2 958,00
93		Станци управления погруж насосом "Каскад" мощ.4кВт в комплекте с датчиком	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
94		Клемная коробка У614	buc	1,0000	250,00	250,00
95		Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	90,00	90,00
96		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	100,00	100,00

		Total	lei	9 898,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu		9 898,00
		Total	lei	20 786,40
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %	249,44
		Total		21 035,84
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu		21 035,84

		Total	lei	86 032,82	
		TVA	20 %	17 206,56	
		Total deviz: Inclusiv salariu			103 239,38

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Caracui

(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

Valoarea de deviz 103 239,38 lei

Intocmit in prețuri curente 23.10.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	158,5819	70,00	11 100,74
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	70,00	60,38
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9450	70,00	66,15
4.	7137010011500	Electrician	h-om	5,6267	70,00	393,87
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,3830	70,00	2 966,81
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2350	70,00	16,45
		Total manopera				14 604,40

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	54 000,00	64,80
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	45 000,00	4,50
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0780	15,00	1,17
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 000,00	0,00
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	22 000,00	140,80
7.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0003	30 000,00	9,00
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	45 000,00	4,50
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	30 000,00	24,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
11.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	54 000,00	10,80
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0782	15 000,00	1 173,00
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0034	15 000,00	51,00
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0103	15 000,00	154,50
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0155	15 000,00	232,50
16.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0032	15 000,00	48,00
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	54 000,00	5,40
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7175	54,00	92,74
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,0490	30,00	61,47
21.	1012226	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	54,6000	62,00	3 385,20
22.	1015u52777	Contor 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,8270	10,00	118,27
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1826	100,00	18,26
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,8270	10,00	118,27
26.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	30,00	0,36
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	54,00	0,32
28.	1019852	Vopsea	kg	2,9718	54,00	160,47
29.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,9000	1 500,00	1 350,00
30.	110-14003	Хомут Х20	buc	4,0000	39,00	156,00
31.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00
32.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
33.	110-9126	Placi metalice	buc	0,3900	180,00	70,20
34.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1055	100,00	10,55
35.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	350,00	3 500,00
36.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0003	54 000,00	16,20
37.	11515f9	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIO875	buc	1,0000	220,00	220,00

38.	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	7,0000	58,00	406,00
39.	115891	Кронштейн СА1500	buc	4,0000	47,50	190,00
40.	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	6,0000	11,00	66,00
41.	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 002,00	2 002,00
42.	11589124	Анкерный зажим P25x100	buc	3,0000	38,00	114,00
43.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	17,0000	10,00	170,00
44.	115891351	Скрепки для крепления лент A200	buc	6,0000	3,75	22,50
45.	1158915f1	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	18,00	18,00
46.	1158915f2	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,0000	15,00	15,00
47.	1158915f3	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,0000	20,00	60,00
48.	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70 150-1F	buc	3,0000	140,00	420,00
49.	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	2,0000	70,00	140,00
50.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	2,0000	68,00	136,00
51.	115894331	Зажим K-296	buc	1,0000	89,00	89,00
52.	115894332	Зажим K-687	buc	1,0000	120,00	120,00
53.	115894333	Clema K-867	buc	2,0000	180,00	360,00
54.	1158951	Caramida	buc	63,0000	5,85	368,55
55.	1158952	Nisip	m3	1,5000	300,00	450,00
56.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	671,00	2 013,00
57.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	6,0000	220,00	1 320,00
58.	201-902411	Stilpi din otel Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м	t	0,0134	30 000,00	402,00
59.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
60.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
61.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
62.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0004	4 500,00	1,80
63.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0032	4 500,00	14,40
64.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	15,00	90,00
65.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0310	30 000,00	930,00
66.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0900	120,00	10,80
67.	2221112	Кронштейн однорожковый KC-1	buc	1,0000	105,00	105,00
68.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1080	45,00	4,86
69.	26631021000001	Beton clasa B7,5	m3	0,2601	1 250,00	325,13
70.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0720	30,00	2,16
72.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2700	1,00	0,27
73.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2700	1,00	0,27
74.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0045	30,00	0,14
75.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0270	30,00	0,81
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,6500	10,00	16,50
77.	44442	Провод ВПВ 1x6	m	100,8000	22,40	2 257,92
78.	44444	Провод ПВ3 1x1,5	m	0,2700	3,80	1,03
79.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	112,00	0,00
80.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
81.	5009030	Flanse	10 buc	0,1326	10,00	1,33
82.	5009031	Scoabe	10 buc	4,2180	10,00	42,18
83.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,8197	100,00	181,97
84.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,6960	10,00	46,96
85.	5009061	Fisa de izolatie	buc	72,5140	15,00	1 087,71

86.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
87.	5009070	Racordari	10 buc	0,0900	10,00	0,90
88.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,2900	39,00	245,31
89.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0181	1 000,00	18,10
90.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	11,3900	50,00	569,50
91.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3119	100,00	31,19
92.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15 000,00	150,00
93.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2181	100,00	21,81
94.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,04
95.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0210	100,00	2,10
96.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0075	15,00	0,10
97.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0816	100,00	8,16
98.	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	220,00	220,00
99.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	30 000,00	15,00
100.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0950	15,00	1,43
101.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,3900	45,00	17,55
102.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,4400	22,00	31,68
103.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
104.	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	1,3712	15,00	20,57
105.	552188216	Шкаф ШУ разм.1000x600x250 IP54	buc	1,0000	2 958,00	2 958,00
106.	5556661	Cap terminal	buc	8,0000	12,00	96,00
107.	5564129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/13A(C)	buc	2,0000	90,70	181,40
108.	556412911	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/10A(C)	buc	1,0000	82,00	82,00
109.	5564552115	Клемная коробка У614А	buc	1,0000	250,00	250,00
110.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	90,00	90,00
111.	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20А	buc	1,0000	85,00	85,00
112.	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	100,00	100,00
113.	556999t14	Станци управления погруж насосом "Каскад" мощ. 4кВт в комплекте с датчиком	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
114.	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	350,00	350,00
115.	8881511	Кабель АПвзБбШп 3x4,0мм2	m	15,0000	26,00	390,00
116.	888811	Металлорукав Д=20мм	m	6,0000	16,25	97,50
117.	8888203	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	8,0000	45,00	360,00
118.	8888204	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	2,0000	85,00	170,00

119.	888823	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	3,0000	85,00	255,00
120.	888837	Металлорукав Д=50мм	m	3,0000	45,00	135,00
121.	8888423	Труба стальная водогазопр. Д=80мм	m	10,0000	245,00	2 450,00
122.	888885	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	6,0000	75,00	450,00
Total materiale de construcții						48 149,55

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,2800	165,00	376,20
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,2800	265,00	604,20
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,3287	400,00	931,48
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4400	400,00	576,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6344	165,00	104,68
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,7320	165,00	120,78
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,6344	98,00	62,17
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,8962	98,00	87,83
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,9400	165,00	980,10
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,8308	165,00	302,08
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	400,00	144,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,4012	45,00	423,04
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,2020	850,00	4 421,70
14.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,0135	400,00	5,40
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	45,00	6,75
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
17.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,05
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,2090	15,00	18,14
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0615	400,00	24,60
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0400	165,00	171,60
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,9969	165,00	329,52
Total utilaje de construcții						9 707,32

Total	lei	86 032,82
TVA	20 %	17 206,56

Total deviz:

103 239,38

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Caracui
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria s. Caracui

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. BJL-0,4 kV				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			11 704,00
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 566,80
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	328,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	165,00	1 610,40
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	98,00	1 171,07
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	165,00	4 027,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			877,80
2	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6mm2	m			45,14
	1012226	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6mm2	m	0,7280	62,00	45,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 385,20
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F2007	m			11,00
	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	11,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			3,75
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	3,75	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,50
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			47,50
	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	47,50	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,00
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			10,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим Р25х100	buc			38,00

	11589124	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,00
8	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc			68,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,00
9	Цена поставщика	Анкерный зажим P2x95	buc			58,00
	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	58,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			406,00
10	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc			70,00
	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
11	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			140,00
	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70 150-1F	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
12	Цена поставщика	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIO875	buc			220,00
	11515f9	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIO875	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
13	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-16	buc			18,00
	1158915f1	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,00
14	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-54	buc			15,00
	1158915f2	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,00
15	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-70	buc			20,00
	1158915f3	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
16	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			1 010,15
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	180,00	18,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	54 000,00	21,60
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	54 000,00	5,40
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	112,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	850,00	663,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	165,00	31,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 010,15
17	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un	buc			2 252,05

		singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)				
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	180,00	18,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	2,25
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	54 000,00	21,60
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	54 000,00	5,40
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	112,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	850,00	1 581,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	165,00	66,00
		Cheltuieli directe	lei			4 504,10
18	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc			220,00
	125891	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	220,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			1 100,00
19	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			230,00
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	165,00	39,60
	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	265,00	63,60
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
		Cheltuieli directe	lei			1 150,00
20	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			77,70
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	165,00	23,10
	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	265,00	37,10
		Cheltuieli directe	lei			388,50
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			93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
		Cheltuieli directe	lei			1 396,50
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			68,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 033,50
23	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 645,50
	1	Muncitor	h-om	47,0000	70,00	3 290,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	15 000,00	37,50
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	54,00	43,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	45,00	8,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,82
24	Цена поставщика	Зажим К-296	buc			89,00
	115894331	Зажим К-296	buc	1,0000	89,00	89,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,00
25	Цена поставщика	Зажим К-687	buc			120,00
	115894332	Зажим К-687	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
26	Цена поставщика	Зажим К-867	buc			180,00
	115894333	Clema К-867	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
27	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м)	t			33 376,92
	1	Muncitor	h-om	29,1200	70,00	2 038,46
	201-902411	Stilpi din otel Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м	t	1,0300	30 000,00	30 923,08
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	400,00	415,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,90
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
28	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3			93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,43
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			112,70
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	70,00	112,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,75
		1.3. Раздел				
30	Цена поставщика	Caramida	buc			5,85
	1158951	Caramida	buc	1,0000	5,85	5,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,55
31	Цена поставщика	Nisip	m3			300,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,00

		Cheltuieli directe	lei			450,00
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 597,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton clasa B7,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			399,26
33	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			112,46
34	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			951,80
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	180,00	18,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	850,00	663,00
		Cheltuieli directe	lei			856,62
35	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc			220,00
	125891	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	220,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			220,00
36	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			230,00
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	165,00	39,60
	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	265,00	63,60
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
		Cheltuieli directe	lei			230,00
37	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			77,70
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	165,00	23,10
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte	h-ut	0,1400	265,00	37,10

		domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,70
		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			93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,65
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			68,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,35
		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			283,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	54,00	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,00	1,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,00
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			4 216,75
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00

	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	54,00	129,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	165,00	31,35
		Cheltuieli directe	lei			2 530,05
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			718,37
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	165,00	16,50
		Cheltuieli directe	lei			718,37
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			80,13
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			160,26
44	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			66,55
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
		Cheltuieli directe	lei			66,55
45	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			322,55
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,15
		Cheltuieli directe	lei			967,65
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			1 894,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,33

	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	165,00	495,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	98,00	294,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,67
47	Pret de piata	Кабель ВВГ 5х6 mm2	m			75,00
	888885	Cablu ВВГ-5х6 mm2	m	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
48	Pret de piata	Кабель ВВГ 3х4мм2	m			75,00
	888885	Cablu ВВГ-5х6 mm2	m	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
49	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			20 565,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	70,00	2 506,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	100,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	100,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	750,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1 500,00	15 000,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	39,00	195,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	15,00	69,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	165,00	54,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			616,95
50	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m			45,00
	888837	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
51	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			20 473,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	100,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	100,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	750,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1 500,00	15 000,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	39,00	195,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	165,00	36,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			614,19

52	Pret de piata	Металлорукав Д=20мм	m			16,25
	888811	Металлорукав Д=20мм	m	1,0000	16,25	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,75
		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.1000х600х250 ф-ма ASCONI PLUS)	buc			367,72
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	30,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,72
54	11-06-001-02	Станция управления насосом "Поток-3-" 4кВт	buc			4 185,65
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	54 000,00	10,80
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	350,00	3 500,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	15,00	90,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 185,65
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 КМПИИ 2/7)	buc			718,37
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	165,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			718,37
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			80,13
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,13
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			1 972,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	165,00	531,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,2200	98,00	315,50

		kN (t)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,44
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			1 917,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	23,08
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	15,00	7,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	165,00	495,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	98,00	294,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,31
59		Кабель АПвзББШп 3х4,0мм2	m			26,00
	8881511	Кабель АПвзББШп 3х4,0мм2	m	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,00
60	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 283,50
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	165,00	823,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,35
61	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			982,40
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	174,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	400,00	572,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	165,00	236,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,12
62	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 852,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	456,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	165,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,52
63	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 673,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	400,00	1 016,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	165,00	419,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,73
64	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПВ 1х6мм2 - в скважине)	100 m			1 351,95
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80

	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	9,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,40
	44442	Провод ВПВ 1x6	m	28,0000	22,40	627,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
		Cheltuieli directe	lei			4 867,01
65	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m			637,58
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	6,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
		Cheltuieli directe	lei			1 275,16
66	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			139,70
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5556661	Cap terminal	buc	1,0000	12,00	12,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	17,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	45 000,00	0,56
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	15,00	0,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	22,00	3,96
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
		Cheltuieli directe	lei			1 117,60
67	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 815,33
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	54,00	36,67
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,33
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	39,00	312,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00

	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	15,00	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	165,00	3 300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	289,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	165,00	77,67
		Cheltuieli directe	lei			204,46
68		Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m			85,00
	888823	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	1,0000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			255,00
69	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			12 135,30
	1	Muncitor	h-om	67,5000	70,00	4 725,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	54,00	108,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	10,00	76,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	100,00	62,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	10,00	76,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	54,00	36,70
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	100,00	21,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	39,00	312,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	15,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	400,00	580,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	165,00	5 511,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	165,00	239,20
		Cheltuieli directe	lei			1 213,53
70	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=80мм	m			245,00
	8888423	Труба стальная водогазопр. Д=80мм	m	1,0000	245,00	245,00
		Cheltuieli directe	lei			2 450,00
71	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			20 473,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	100,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	100,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	750,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1 500,00	15 000,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	39,00	195,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	165,00	36,33
		Cheltuieli directe	lei			614,19
72	Pret de piata	Металлорукав Д=20мм	m			16,25
	888811	Металлорукав Д=20мм	m	1,0000	16,25	16,25

		Cheltuieli directe	lei			48,75
73	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			60 697,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	70,00	18 690,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	54 000,00	540,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	54,00	818,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	400,00	668,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	45,00	6 975,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	165,00	276,00
		Cheltuieli directe	lei			606,97
74	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			448,91
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	30,00	0,36
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15 000,00	150,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	30 000,00	15,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	400,00	144,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
		Cheltuieli directe	lei			448,91
75		Светильник CD 218	buc			350,00
	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			350,00
76		Лампа светодиодная 50Вт	buc			220,00
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	220,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			220,00
77	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			381,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	54,00	27,00
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	105,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			381,70
78	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			170,70
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	15 000,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	30,00	9,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1300	400,00	52,00

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	165,00	21,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,70
79	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Провод ПБЗ 1x1,5 - в трубе)	100 m			640,22
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	5,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,07
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,41
	44444	Провод ПБЗ 1x1,5	m	1,0000	3,80	3,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,86
80	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 775,20
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	54,00	36,70
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	39,00	312,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	15,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	165,00	3 300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	165,00	77,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			677,52
81		Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m			45,00
	8888203	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
82		Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m			85,00
	8888204	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,00
83	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			17,20
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,80
84		Хомут Х20	buc			39,00
	110-14003	Хомут Х20	buc	1,0000	39,00	39,00

		Cheltuieli directe	lei			156,00
		2.3. Водонапорная башня				
85	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m			4 216,76
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	54,00	129,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	165,00	31,36
		Cheltuieli directe	lei			1 054,19
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
86		Выключатель трехпол. ВА47 29/3P/13A(C)	buc			90,70
	5564129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/13A(C)	buc	1,0000	90,70	90,70
		Cheltuieli directe	lei			181,40
87		Блок защиты и учета BZUM TF-01-63	buc			2 002,00
	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 002,00	2 002,00
		Cheltuieli directe	lei			2 002,00
88		Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20A	buc			85,00
	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20A	buc	1,0000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			85,00
89		Выключатель трехпол. ВА47 29/3P/10A(C)	buc			82,00
	556412911	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/10A(C)	buc	1,0000	82,00	82,00
		Cheltuieli directe	lei			82,00
90		Contor 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc			6 525,00
	1015u52777	Contor 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
		Cheltuieli directe	lei			6 525,00
91		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			671,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	671,00	671,00
		Cheltuieli directe	lei			2 013,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
92		Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc			2 958,00
	552188216	Шкаф ШУ разм.1000х600х250 IP54	buc	1,0000	2 958,00	2 958,00
		Cheltuieli directe	lei			2 958,00

93		Станци управления погруж насосом "Каскад" мощ.4кВт в комплекте с датчиком	buc			6 500,00
	556999t14	Станци управления погруж насосом "Каскад" мощ. 4кВт в комплекте с датчиком	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 500,00
94		Клемная коробка У614	buc			250,00
	5564552115	Клемная коробка У614А	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
95		Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			90,00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
96		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			100,00
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Caracui

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 876 478,33 lei

Intocmit in prețuri curente 24.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	2,2000	840,00	1 848,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I Coeficient la manoperei=3,0000 Coeficient la pentru materiale=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000	100 m3	2,2000	532,00	1 170,40
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	0,4000	436,00	174,40
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	0,4000	625,55	250,22
5	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru	m3	4,0000	116,40	465,60

		completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic				
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,8000	436,00	784,80
		<i>Total</i>	lei			4 693,42
		Total Sistematizarea Inclusiv salariu				4 693,42 564,76
		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	8,2800	83,30	689,72
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	8,2800	1 683,11	13 936,12
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - stilpi gard -109 buc .	kg	1 948,8600	29,99	58 446,31
10	Pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	109,0000	12,20	1 329,80
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - stilpi poarta	kg	39,5000	29,99	1 184,60
12	Pret	Dop din material plastic pentru	buc	2,0000	25,00	50,00

	ofertant	teava 80x80 mm				
13	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi Pina la 7 mm inclusiv	t	1,9890	1 676,90	3 335,36
14	CL19C	Grilajc metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	480,6000	571,43	274 629,26
15	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din Otel (4.5x1,8(h) m)	m2	8,1000	607,34	4 919,45
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din Otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,8000	607,34	1 093,22
		<i>Total</i>	lei			359 613,84
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				359 613,84 83 360,80
		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	4,1000	705,10	2 890,91
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	180,0000	204,10	36 738,90

19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x80 cm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,0000	204,11	2 041,05
20	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	61,5000	460,58	28 325,67
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	73,6000	460,58	33 898,69
		<i>Total</i>	lei			103 895,22
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				103 895,22 22 378,16
		4. Spatii verzi				
22	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	61,0000	551,10	33 617,10
23	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	61,0000	275,10	16 781,10
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	61,0000	654,20	39 906,20
25	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	61,0000	56,20	3 428,20
26	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	47,0000	74,90	3 520,30
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Tei h-1,5 m	buc	47,0000	256,32	12 047,04
		<i>Total</i>	lei			109 299,94
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				109 299,94 57 402,10

		Total	lei	577 502,42
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	39 289,40

		Cheltuieli de transport	4 %	15 587,93
		Cheltuieli de regie	10 %	63 237,97
		Beneficiul de deviz	5 %	34 780,89
		Total		730 398,61
		TVA	20 %	146 079,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		876 478,33

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Caracui

(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 № 01-01-2018

Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 876 478,33 lei

Intocmit in prețuri curente 24.10.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	43,8840	70,00	3 071,88
2.	7129020012800	Pavator	h-om	254,1650	70,00	17 791,55
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	369,5300	70,00	25 867,10
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7820	70,00	124,74
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,4799	70,00	1 013,59
6.	7212030022700	Sudor	h-om	33,7796	70,00	2 364,57
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,5040	70,00	665,28
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 002,5684	70,00	70 179,79
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	375,3442	70,00	26 274,09
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	158,6000	70,00	11 102,00

11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,0176	70,00	5 251,23
		Total manopera				163 705,82

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	18,8000	15,00	282,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	241,5600	80,00	19 324,80
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	480,6000	15,00	7 209,00
4.	1111000100001013	Tei h=1.5 m	buc	48,8800	180,00	8 798,40
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,9250	280,00	1 659,00
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0396	280,00	11,09
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,7100	280,00	478,80
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	87,0557	280,00	24 375,60
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	96,4896	280,00	27 017,09
10.	154212610894	Ulei TAD-17	l	48,8000	45,00	2 196,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9835	15,00	44,75
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,8800	45,00	84,60
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,9000	450,00	4 455,00
14.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,8800	150,00	282,00
15.	232011620050	Benzina A-92	l	61,0000	22,00	1 342,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	5,9670	45,00	268,52
17.	232018620180	Ulei CASTROL	l	41,4800	45,00	1 866,60
18.	236008060	Dop din material lastic pentru teava 60x60 mm	buc	109,0000	12,20	1 329,80
19.	236008080	Dop din material lastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	25,00	50,00
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	33,6420	54,00	1 816,67
21.	2430126108726	Email PF	kg	23,8680	54,00	1 288,87
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9900	54,00	53,46
23.	2430226100814	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	11,9340	54,00	644,44
24.	2430226109420	Diluant alhidic D-308	kg	1,6708	45,00	75,19
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	602,3000	2,50	1 505,75
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 424,3804	2,50	6 060,94
27.	2663102100001	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,4500	1 250,00	562,50
28.	26631021000091	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	8,1000	1 250,00	10 125,00
29.	2666122800286	Bordura beton 1000 x 200x 80	m	190,9500	90,00	17 185,50
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 988,3600	15,00	29 825,40
31.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	480,6000	450,00	216 270,00
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	35,1103	54,00	1 895,95
33.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,6000	1,30	51,48
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,6000	1,00	39,60
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,6000	1,00	39,60
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	56,6319	2,50	141,59
37.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	100,5372	10,00	1 005,37
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,5871	10,00	35,87
		Total materiale de construcții				389 698,23

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1980	400,00	79,20
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	103,7000	165,00	17 110,50
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2080	45,00	369,36
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,6703	45,00	930,17
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,9440	400,00	3 977,60
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,9680	45,00	223,56
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,6910	25,00	67,28
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,0700	400,00	828,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,1073	165,00	512,70
Total utilaje de construcții						24 098,37

Total	lei	577 502,42
Asigurarile sociale si medicale	24 %	39 289,40
Cheltuieli de transport	4 %	15 587,93
Cheltuieli de regie	10 %	63 237,97
Beneficiul de deviz	5 %	34 780,89
Total		730 398,61
TVA	20 %	146 079,72

Total deviz:

876 478,33

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Caracui

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria Caracui

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

		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			840,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 848,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I Coeficient la manoperei=3,0000 Coeficient la pentru materiale=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000	100 m3			532,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 170,40
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,40
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			625,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	45,00	277,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,22
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			116,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	70,00	106,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,60
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			784,80
		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			83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			689,72
8	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3			1 683,11

		clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	280,00	217,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	200,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 936,12
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - stilpi gard -109 buc .	kg			29,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 446,31
10	Pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			12,20
	236008060	Dop din material latic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	12,20	12,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 329,80
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - stilpi poarta	kg			29,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 184,60
12	Pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			25,00
	236008080	Dop din material latic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
13	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi Pina la 7 mm inclusiv	t			1 676,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,60
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	54,00	648,00
	2430226100814	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	54,00	324,00
	2430226109420	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	45,00	37,80
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 335,36
14	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			571,43
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	450,00	450,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	54,00	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,50	0,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	54,00	3,78
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274 629,26
15	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din Otel (4.5x1,8(h) m)	m2			607,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	450,00	450,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,30	5,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 919,45
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 accesoriiile necesare, montate pe stilpi din Otel (1,0x1,8(h) m)	m2			607,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	450,00	450,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,30	5,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 093,22
		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			705,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	45,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 890,91
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru	m			204,10

		trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	266310210000911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	280,00	2,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800286	Bordura beton 1000 x 200x 80	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 738,90
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x80 cm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			204,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100001	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	280,00	2,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800286	Bordura beton 1000 x 200x 80	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 041,05
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			460,58
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	45,00	6,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 325,67
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			460,58
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	45,00	6,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 898,69
		4. Spatii verzi				
22	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			551,10
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	22,00	22,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	45,00	36,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	45,00	30,60
	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	165,00	280,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 617,10
23	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 781,10
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40

	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 906,20
25	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			56,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 428,20
26	TsH238E	Săparea manuală a gropilor pentru plantarea arborilor și arbuștilor în sol neînghețat, adâncime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 520,30
27	TsH24C	Plantări puieți de arbori foioși ,fără balot - Tei h=1,5 m	buc			256,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000100001013	Tei h=1.5 m	buc	1,0400	180,00	187,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	15,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinăpa 9-16 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 047,04

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primăria s. Caracui

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Forarea sondei arteziene s.
Caracui, r-nul Hincesti.
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23/25
Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 915 290,80 lei

Intocmit in prețuri curente 25.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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) Material marunt = 1.05 Material marunt=1,0500	buc	1,0000	11 970,00	11 970,00
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,1800	1 756,00	316,08
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	23,0000	5 240,80	120 538,40
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 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	35,0000	275,84	9 654,30
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 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	105,0000	912,41	95 802,80
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	operati e	1,0000	17 560,00	17 560,00

7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A,0-400 m adincime , in teren grupa II . Largirea gaurei sondei d =394 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	10,0000	312,60	3 126,00
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 . Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	15,0000	912,35	13 685,20
9	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conducator) d= 325 x 6 mm	m	25,0000	1 500,00	37 500,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB - 2.5 A Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0050	m	25,0000	533,40	13 335,00
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 25-0.0 m	m3	0,9600	3 777,31	3 626,22
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 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	25,0000	291,58	7 289,40
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB -2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III . Largirea gaurei saondei d =295 mm . Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	75,0000	849,39	63 704,40
14	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d= 140 x 10.4 mm	m	115,5000	510,00	58 905,00
15	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru , R16 d=140 x 10.4 mm	m	10,0000	550,00	5 500,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB -2.5 A hidraulica (filtru in fante) Material marunt (centrori)=1,0150	m	10,0000	2 146,30	21 463,00
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la	m	115,5000	114,30	13 201,65

		forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica Material marunt (centrori)=1,0150				
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB -2.5 A hidraulica	m	140,0000	59,80	8 372,00
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 125-50 m	m3	3,7500	1 741,80	6 531,75
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB -2.5 A hidraulica	m	10,0000	480,00	4 800,00
21	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 50-0.0 m	m3	2,7000	431,63	1 165,39
22	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57 x 4 mm	m	80,0000	120,00	9 600,00
23	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x 4 mm Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,0200	m	80,0000	68,24	5 459,17
		<i>Total</i>	lei			533 105,76
		Total Forarea sondei arteziene Inklusiv salariu				533 105,76 98 253,19
		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	0,1600	1 756,00	280,96
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	0,6000	53,90	32,34
26	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune,	buc	1,0000	305,85	305,85

		avind diametrul de 200-300 mm				
27	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,9000	1 288,38	1 159,54
28	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9000	539,00	485,10
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	1,6900	1 290,80	2 181,45
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-9) - 2 buc; KIIII1-20-1) - 1 buc.	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
31	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,0000	248,80	497,60
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,0000	35,00	35,00
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 130,50	1 130,50
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa de presiune d=50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi,	buc	1,0000	787,30	787,30

		etc.)=1,0400				
35	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru . Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc.)=1,0150	buc	1,0000	117,60	117,60
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0000	240,73	240,73
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 . Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,0000	232,55	697,65
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. 57x 3.5 L=0.4 m Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	474,05	474,05
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. ОГОЛОВЛК герметизированныи ОГ -51 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	1 434,80	1 434,80
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 = 57 x 3 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	228,35	228,35
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 . Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	94,48	94,48
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:	m	1,5000	64,53	96,79

		tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului . Teava polietilena d=57 mm				
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	0,5000	51,40	25,70
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	10,0000	8,70	87,00
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare. Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 581,53	1 581,53
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Material marunt=1,0050	buc	1,0000	1 677,95	1 677,95
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,2500	586,60	146,65
		<i>Total</i>	lei			19 898,92
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				19 898,92 3 258,68
		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	120,0000	115,00	13 800,00
		<i>Total</i>	lei			13 800,00
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				13 800,00 8 400,00
		<i>Total</i>	lei			566 804,68

		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			26 378,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			11 538,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			60 472,20
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5 %			33 259,70
		<i>Total</i>				698 453,84
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				698 453,84 109 911,87
		2. Lucari de montaj				
49	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS4/40" (Resurse doar monopara h-om si utilajul h-ut , restul se exclud)	buc	1,0000	9 453,00	9 453,00
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc	1,0000	683,90	683,90
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,0000	81,20	243,60
52	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN -F 3x4 Materiale de prindere si racordare (cleme, papuci, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0400	m	85,0000	65,68	5 583,14
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm. Contor d=40 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuioara de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,0050	buc	1,0000	120,40	120,40
		<i>Total</i>	lei			16 084,04
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			2 033,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			173,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 829,15
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5 %			1 006,03

		<i>Total</i>				21 126,69
		Total Lucari de montaj Inclusiv salariu				21 126,69 8 474,90
		3. Procurare utilajului				
54	Pret de achizitie	Pompa arteziana , cu motor electric submersil, marca ,, 4VS4/40 ,, .	buc	1,0000	31 800,00	31 800,00
55	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa ,, B Meters ,, d=40 mm	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
56	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare ,, CASCAD ,,	buc	1,0000	6 150,00	6 150,00
		<i>Total</i>	lei			42 650,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			511,80
		<i>Total</i>				43 161,80
		Total Procurare utilajului Inclusiv salariu				43 161,80

		Total	lei	762 742,33
		TVA	20 %	152 548,47
		Total deviz: Inclusiv salariu	915 290,80	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Caracui

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea sondei arteziene s.
Caracui, r-nul Hincesti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 23/25
Forarea sondei arteziene

Intocmit in prețuri curente 25.10.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	88,3000	70,00	6 181,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7100	70,00	49,70
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,0350	70,00	702,45
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	95,1900	70,00	6 663,30
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,90
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0540	70,00	3,78
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	31,0500	70,00	2 173,50
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	70,00	42,00
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2900	70,00	20,30
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	70,00	109,20
14.	8113020070100	Sondor	h-om	1 447,6170	70,00	101 333,19
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5570	70,00	178,99
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8570	70,00	59,99
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7996	70,00	335,97
		Total manopera				118 386,77

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	146,9120	10,00	1 469,12
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6165	280,00	172,62
3.	1421102200467	Argila pentru tamponare	m3	2,7675	165,00	456,64
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7244	280,00	202,83
5.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.2 - 2.4 mm	m3	3,9375	280,00	1 102,50
6.	1422102205525	5.0	kg	7 360,0000	15,00	110 400,00
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
8.	22366589	Tevi pentru tubaj d=325 x 6mm	m	25,0000	1 500,00	37 500,00
9.	224587932514	Teava din otel d=57 x 4 mm ,GOST 633-80	m	80,0000	120,00	9 600,00
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1000	54,00	5,40
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
12.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,6200	1,00	1,62
13.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	9,0000	7,00	63,00
14.	252121671000110	Teava polietilena d=57 mm	m	1,5045	49,00	73,72
15.	255636666fgr	Pompa arteziana , cu motor electric submersibil , marca ,, 4SVS/40,,	buc	1,0000	31 800,00	31 800,00
16.	258974125478	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d= 140 x 10.4 mm	buc	10,0000	550,00	5 500,00
17.	2598741	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d= 140 x 10.4 mm	m	115,5000	510,00	58 905,00
18.	2651122100024	Ciment M-400	kg	1,0070	2,20	2,22

Total	lei	762 742,33
TVA	20 %	152 548,47

Total deviz: **915 290,80**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Caracui

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Forarea sondei arteziene s.
Caracui, r-nul Hincesti.**

Investitor Primaria s. Caracui

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 A (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud) Material marunt = 1.05 Material marunt=1,0500	buc			11 970,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	70,00	11 970,00
		Cheltuieli directe	lei			11 970,00
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		Cheltuieli directe	lei			316,08
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			5 240,80
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	1422102205525	5.0	kg	320,0000	15,00	4 800,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	10,00	8,80
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,3600	850,00	306,00
		Cheltuieli directe	lei			120 538,40
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 Material marunt	m			275,84

		(cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500				
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	70,00	75,60
	295212734424445	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0050	9 000,00	47,24
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	850,00	153,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 654,30
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 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			912,41
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	70,00	218,40
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0150	16 000,00	252,01
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,5200	850,00	442,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 802,80
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	operatie			17 560,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	70,00	7 000,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	12,0000	850,00	10 200,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	45,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 560,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A,0-400 m adincime , in teren grupa II . Largirea gaurei sondei d =394 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			312,60
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	70,00	75,60
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0050	16 000,00	84,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	850,00	153,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 126,00
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 . Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			912,35
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	70,00	218,40
	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia d=394	buc	0,0150	16 000,00	251,95
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,5200	850,00	442,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 685,20
9	Pret de piata	Procurarea tevelor pentru tubaj (conducator) d= 325 x 6 mm	m			1 500,00
	22366589	Tevi pentru tubaj d=325 x 6mm	m	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 500,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB - 2.5 A Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0050	m			533,40
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	70,00	176,40
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,4200	850,00	357,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 335,00
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 25-0.0 m	m3			3 777,31
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	70,00	1 099,00
	2651122100024	Ciment M-400	kg	1,0490	2,20	2,31
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	3,1400	850,00	2 669,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 626,22
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 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			291,58
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	70,00	75,60
	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0050	12 000,00	62,98
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	850,00	153,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 289,40
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB -2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III . Largirea gaurei saondei d =295 mm . Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			849,39
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	70,00	218,40
	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0150	12 000,00	188,99
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,5200	850,00	442,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 704,40
14	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d= 140 x 10.4 mm	m			510,00
	2598741	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d= 140 x 10.4 mm	m	1,0000	510,00	510,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 905,00
15	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru , R16 d=140 x 10.4 mm	m			550,00
	258974125478	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d= 140 x 10.4 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 500,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB -2.5 A hidraulica (filtru in fante) Material marunt (centroni)=1,0150	m			2 146,30
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	70,00	709,80
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	1,6900	850,00	1 436,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 463,00
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica Material marunt (centroni)=1,0150	m			114,30
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	70,00	37,80
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,0900	850,00	76,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 201,65
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB -2.5 A hidraulica	m			59,80
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,0400	850,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 372,00
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 125-50 m	m3			1 741,80
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	70,00	478,80
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.2 - 2.4 mm	m3	1,0500	280,00	294,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	1,1400	850,00	969,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 531,75

20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB -2.5 A hidraulica	m			480,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,4000	850,00	340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,00
21	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 50-0.0 m	m3			431,63
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	70,00	262,50
	1421102200467	Argila pentru tamponare	m3	1,0250	165,00	169,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 165,39
22	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57 x 4 mm	m			120,00
	224587932514	Teava din otel d=57 x 4 mm ,GOST 633-80	m	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 600,00
23	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x 4 mm Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,0200	m			68,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut.	0,0379	45,00	1,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 459,17
		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			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,96
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			53,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	70,00	53,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,34
26	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			305,85
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	70,00	109,20
	2735725900310	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	3,1000	54,00	167,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	45,00	29,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305,85
27	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 288,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,20	618,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	280,00	208,88
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	280,00	191,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 159,54
28	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			539,00

		sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,10
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 290,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 181,45
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; KIII1-20-1) - 1 buc.	buc			6 100,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 850,00	3 700,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 100,00
31	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			248,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	70,00	23,80
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	15,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			497,60
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	70,00	32,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 130,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000011	Vana d=50 mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 130,50
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa de presiune d=50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			787,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	6559585767	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,0000	720,00	748,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			787,30
35	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru . Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			117,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
	29131245031500	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	100,00	101,50

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,60
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc			240,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	33205000000000	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	210,00	212,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,73
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 . Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			232,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	1,0000	145,00	152,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			697,65
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. 57x 3.5 L=0.4 m Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			474,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440	Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000	375,00	393,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			474,05
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовлк герметизированный ОГ -51 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			1 434,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001000	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	1 290,00	1 354,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 434,80
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 = 57 x 3 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			228,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001001	Cot otel d=57x3 mm	buc	1,0000	141,00	148,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,35
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 . Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			94,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001002	Mufa flansa d=50 mm	buc	1,0000	13,50	14,18
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,48
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			64,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671000110	Teava polietilena d=57 mm	m	1,0030	49,00	49,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	98,00	3,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,79
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			51,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	54,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,70
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			8,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,00
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare. Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 581,53
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 450,00	1 479,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	280,00	14,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 581,53
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Material marunt=1,0050	buc			1 677,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,90
	6377778	Deflector	buc	1,0000	1 230,00	1 236,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	45,00	9,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 677,95
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	586,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,65
		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			115,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut.	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 800,00
		2. Lucari de montaj				
49	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS4/40" (Resurse doar monopera h-om si utilajul h-ut , restul se exclude)	buc			9 453,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	70,00	6 181,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	400,00	3 272,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 453,00

50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc			683,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	70,00	683,90
		Cheltuieli directe	lei			683,90
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			81,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000	7,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			243,60
52	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN -F 3x4 Materiale de prindere si racordare (cleme, papuci, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0400	m			65,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	70,00	15,40
	3132154	Cablu electric H07RN - F 3x4	m	0,9670	50,00	50,28
		Cheltuieli directe	lei			5 583,14
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm. Contor d=40 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,0050	buc			120,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	70,00	120,40
		Cheltuieli directe	lei			120,40
		3. Procurare utilajului				
54	Pret de achizitie	Pompa arteziana , cu motor electric submersil, marca ,, 4VS4/40 ,, .	buc			31 800,00
	255636666fgt	Pompa arteziana , cu motor electric submersibil , marca ,, 4SVS/40,,	buc	1,0000	31 800,00	31 800,00
		Cheltuieli directe	lei			31 800,00
55	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa ,, B Meters ,, d=40 mm	buc			4 700,00
	33332221poi	Contor de apa ,, B Meters ,, d=40 mm	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
		Cheltuieli directe	lei			4 700,00
56	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare ,, CASCAD ,,	buc			6 150,00
	5554589	panou de dirijare ,, CASCAD ,,	buc	1,0000	6 150,00	6 150,00
		Cheltuieli directe	lei			6 150,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Caracui

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.