

Centralizatorul devizelor la obiectul "Lucrări la construcția fântânii arteziene și a turnului de apă V-50 H-15 m în s.Lărguța r-nul Cantemir"

Nr.	Denumirea lucrărilor	cost fără TVA (lei)	cost cu TVA (lei)
1	Turnul de apa BP-50, h=15m	510 854,99	613 025,99
2	Alimentarea cu energie electrica 0,4kV, a fintinii arteziene	121 928,79	146 314,55
3	Constructia casutei pentru utilajul electric	50 235,29	60 282,35
4	Forarea sondei arteziene	635 228,62	762 274,34
Total		1 318 247,69	1 581 897,23

director SRL "Vipart Plus"

POPOV Vitalie

**Lucrari la constructia fintanii
arteziene si a turnului de apa V-
50 H-15 m in s.Larguta r-nul
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

**Constructia si montarea turnului de apa BP-50, h=15m in satul Larguta, raionul
Cantemir**

Valoarea de deviz 613 025,99 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Constructia turnului 1.1.1. Fundamentul pentru turn				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (strat vegetal)	100 m3	0,4200	780,000 0,000	327,600 0,000
2	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (strat vegetal)	100 m3	0,4200	423,500 0,000	177,870 0,000
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (с котлована в отвал)	100 m3	1,7900	820,000 0,000	1 467,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (C отвалов в подушку)	100 m3	0,8400	780,000 0,000	655,200 0,000
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (в подушку)	t	134,4000	16,250 0,000	2 184,000 0,000
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,8400	381,500 0,000	320,460 0,000
7	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,8400	3 579,380 286,570	3 006,679 240,719
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0200	1 451,550 508,550	29,031 10,171
9	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячем битумом поверхности)	100m2	0,9300	2 399,078 46,704	2 231,143 43,435
10	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2	15,9000	188,738 2,883	3 000,934 45,840
11	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	21,2000	142,657 69,192	3 024,329 1 466,871

1	2	3	4	5	6	7
12	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	379,3000	24,256 3,056	9 200,293 1 159,133
13	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	39,8000	1 819,531 227,757	72 417,338 9 064,728
14	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	178,5600	62,683 12,109	11 192,677 2 162,112
15	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,1800	1 388,800 371,328	249,984 66,839
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radieră, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	21,2000	37,758 3,460	800,467 73,344
17	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I (C отвалов в пазухи)	100 m3	0,6500	780,000 0,000	507,000 0,000
18	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km (Из отвалов в пазухи)	t	104,5000	16,250 0,000	1 698,125 0,000
19	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat	100	0,6500	381,500	247,975

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,000	0,000
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,6500	1 451,562 508,562	943,515 330,565
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (минеральный недостающий в пазухи из карьера)	100 m3	0,4900	900,000 0,000	441,000 0,000
22	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (минеральный недостающий)	t	78,4000	83,850 0,000	6 573,840 0,000
23	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	0,4900	381,500 0,000	186,935 0,000
24	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,4900	1 451,561 508,561	711,265 249,195
		<i>Total</i>	Lei			121 595,460
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				121 595,460 14 912,952
		1.1.2. Constructia turnului				
25	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15,9000	136,083 2,883	2 163,720 45,840
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	1,1300	627,210 66,309	708,747 74,929

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)				
27	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)	m	0,3000	428,653 76,687	128,596 23,006
28	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода воды)	m	10,0000	202,065 65,732	2 020,649 657,324
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (минеральный из карьера для обвалования башни)	100 m3	1,8900	900,000 0,000	1 701,000 0,000
30	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (минеральный недостающий)	t	283,5000	83,850 0,000	23 771,475 0,000
31	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	1,8900	381,500 0,000	721,035 0,000
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,8900	1 451,561 508,561	2 743,451 961,181
33	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,8900	2 774,858 10,956	5 244,481 20,706

1	2	3	4	5	6	7
		(в насыпь)				
34	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (возвращение растительного слоя из отвалов)	100 m3	0,4200	423,500 0,000	177,870 0,000
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (откосов)	100m2	1,8000	483,191 483,191	869,743 869,743
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,8000	753,121 277,921	1 355,618 500,258
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	3,9500	627,217 66,309	2 477,507 261,921
38	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2	39,5300	136,081 2,883	5 379,290 113,965
		<i>Total</i>	Lei			49 463,182
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				49 463,182 3 528,873
		1.1.3. Scara monolita JII				
39	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,0700	616,386 616,386	43,147 43,147
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0200	1 451,550 508,550	29,031 10,171
41	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	16,0000	142,657 69,192	2 282,512 1 107,072
42	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37	kg	18,4800	25,063	463,164

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere - сетка $\varnothing=6AIII$			3,863	71,388
43	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,1000	1 500,067 328,662	1 650,074 361,528
44	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel $D=1\frac{1}{4}$ " si otel laminat, dreapta. Balustrada din metal la scara 100x5700 cm	m	5,7000	459,494 51,894	2 619,116 295,796
45	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	5,7000	103,212 72,652	588,306 414,114
		<i>Total</i>	Lei			7 675,350
		Total Scara monolita JI1 Inclusiv salariu				7 675,350 2 303,216
		<i>Total</i>	Lei			178 733,992
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				178 733,992 20 745,041
		<i>Total</i>	Lei			178 733,992
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 978,810
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			9 879,646
		<i>Total</i>				193 592,448
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			28 070,905
		<i>Total</i>				221 663,353
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			13 299,801
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				234 963,154 20 745,041

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montarea turnului h-15m V=50m3				
46	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	4,6400	4 426,420 3 852,264	20 538,591 17 874,507
		<i>Total</i>	Lei			20 538,591
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 289,882
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			164,096
		<i>Total</i>				24 992,569
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			13 584,625
		<i>Total</i>				38 577,194
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 314,632
		Total Montarea turnului h-15m V=50m3 Inclusiv salariu				40 891,826 17 874,507
		3. Procurarea utilajului				
47	Pret de piata	Turnul "Rojnovschii" h=15m V=50m3 cu vopsire interioara si exterioara	buc	1,0000	235 000,000 0,000	235 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			235 000,000
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				235 000,000

		Total	Lei			510 854,99
		TVA	20 %			102 171,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				613 025,99 38 619,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari la constructia fintanii
arteziene si a turnului de apa V-
50 H-15 m in s.Larguta r-nul
Cantemir**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

**Constructia si montarea turnului de apa BP-50, h=15m in satul Larguta, raionul
Cantemir**

Valoarea de deviz 613 025,99 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	147,1200	57,66	8 482,939
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,1477	57,66	1 161,716
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	39,0600	57,66	2 252,200
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5,8420	57,66	336,850
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,6760	57,66	500,258
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,3198	57,66	249,080
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,2720	57,66	73,344
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,7990	57,66	680,330
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,1820	57,66	414,114
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1592	57,66	66,839
11.	7212030022700	Sudor	h-om	29,6256	57,66	1 708,212
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	268,2384	57,66	15 466,626
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	39,0564	57,66	2 251,992
14.	8283010021000	Electronist	h-om	13,9200	57,66	802,627
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,0845	57,66	2 714,892
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,2780	57,66	1 457,529
		Total manopera				38 619,55

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,1280	120,00	855,360
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,8184	4,00	15,274
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,9355	1 700,00	6 690,350
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,3975	375,00	149,062
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2402	375,00	465,075
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1663	1 700,00	282,710
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7536	375,00	282,600
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8095	325,00	263,087
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,6598	375,00	2 497,425

10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,5700	35,00	19,950
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4455	5,00	7,227
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0186	7 500,00	139,500
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0378	3 500,00	132,300
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1302	7 500,00	976,500
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0232	7 500,00	174,000
16.	2010237318750	Distantieri	buc	59,6670	3,00	179,001
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,7200	350,00	1 302,000
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,9560	0,80	19,165
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0127	800,00	10,160
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1140	18,00	2,052
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,3200	18,00	41,760
22.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	21,8340	15,50	338,427
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,3510	28,00	9,828
24.	2320187315789	Decofrol	kg	4,4640	12,00	53,568
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,0400	18,00	648,720
26.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	63,7590	18,00	1 147,662
27.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	84,1830	18,00	1 515,294
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,8816	20,00	17,632
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6960	40,00	27,840
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,4040	100,00	140,400
31.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,3680	100,00	136,800
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	0,1425	100,00	14,250
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,7020	40,00	28,080
34.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,2850	30,00	8,550
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0990	40,00	3,960
36.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	1,1968	750,00	897,600
37.	25212167010011 00	Teava din polietilena 100mm	m	10,3530	95,00	983,535
38.	25212167010011 60	Teava din polietilena 160mm	m	0,3091	300,00	92,730
39.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1786	100,00	17,860
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,9900	1,60	6,384
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	378,4935	1,60	605,590
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,2080	1,00	7,208
43.	26631021000017 5	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	41,4069	1 400,00	57 969,660
44.	26734815947	Turnul "Rojnovschii" h=15m V=50m3 cu vopsire interioara si exterioara	buc	1,0000	235 000,00	235 000,000
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,7100	3,00	5,130
46.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	4,1760	25,00	104,400
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,9420	20,00	378,840
48.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	388,7825	20,00	7 775,650
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4434	25,00	11,085
50.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	20,6480	25,00	516,200
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7856	25,00	44,640
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8600	25,00	46,500
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,9778	25,00	99,445
54.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,1504	50,00	257,520
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,5600	50,00	8 928,000

56.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	5,7000	400,00	2 280,000
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,9760	25,00	74,400
58.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3420	50,00	17,100
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8928	50,00	44,640
60.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	30,3920	10,00	303,920
61.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,1600	7,00	78,120
62.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	30,3920	5,00	151,960
63.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,1600	2,00	22,320
64.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1860	65,00	12,090
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1160	25,00	27,900
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,8273	1,80	44,689
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,3694	15,00	20,541
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3238	15,00	4,857
69.	4100126202818	Apa	m3	0,7560	15,00	11,340
		Total materiale de constructii				335 437,43

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0212	25,00	0,530
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,5750	20,00	211,500
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1120	150,00	16,800
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0318	600,00	19,080
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,2217	400,00	88,680
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,9149	400,00	2 765,960
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,5712	400,00	628,480
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,2217	1 000,00	221,700
9.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,1920	1 000,00	192,000
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,7490	400,00	5 099,600
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,1545	350,00	1 104,075
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,2183	350,00	1 476,405
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0164	350,00	355,740
14.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,4096	300,00	122,880
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	24,5400	15,00	368,100
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,2686	350,00	794,010
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3575	35,00	12,512
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,9501	100,00	2 895,010
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2756	150,00	41,340
20.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,1100	400,00	44,000
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,0660	15,00	30,990
22.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,2736	450,00	1 023,120
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,2250	400,00	4 090,000
24.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	4,5738	200,00	914,760
25.	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	4,6872	200,00	937,440
26.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,6116	200,00	922,320
27.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,2117	200,00	42,340
28.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,8556	400,00	1 542,240
29.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	105,3152	325,00	34 227,440

30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1328	200,00	26,560
		Total utilaje de construcții				60 215,60

Total	Lei	510 854,9 9
TVA	20 %	102 171,0 0
Total deviz:		613 025,9 9

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari la constructia fintanii arteziene si Investitor
a turnului de apa V-50 H-15 m in s.Larguta r-
nul Cantemir

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Fundamentul pentru turn				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (strat vegetal)	100 m3			780,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
2	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (strat vegetal)	100 m3			423,500
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (с котлована в отвал)	100 m3			820,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (C отвалов в подушку)	100 m3			780,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (в подушку)	t			16,250
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	325,00	16,25
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			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
7	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			3 579,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	400,00	3 292,81
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 451,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
9	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячем битумом поверхности)	100m2			2 399,078
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8100	57,66	46,70
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,9620	750,00	721,53
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000	18,00	1 186,20
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	9,8000	15,50	151,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2050	400,00	81,98
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1840	300,00	55,19
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0520	150,00	7,81
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,1210	1 000,00	120,97
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0670	400,00	26,80
10	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2			188,738
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	375,00	9,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	375,00	29,25
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0190	750,00	14,25
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	18,00	72,18
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	18,00	25,92
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,8000	15,50	12,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	15,00	0,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	400,00	9,60
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0150	300,00	4,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	150,00	0,60
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0050	1 000,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0030	400,00	1,20
11	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			142,657
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
12	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,256
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
13	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 819,531
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000175	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 400,00	1 456,52
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	350,00	19,95
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			62,683
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 388,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			37,758
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	1,95
17	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (C отвалов в пазухи)	100 m3			780,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
18	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Из отвалов в пазухи)	t			16,250
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	325,00	16,25
19	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			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 451,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			900,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (минеральный недостающий в пазухи из карьера)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
22	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (минеральный недостающий)	t			83,850
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	325,00	83,85
23	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			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
24	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 451,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.1.2. Constructia turnului				
25	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			136,083
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 700,00	120,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	1 000,00	4,00
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3			627,210
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	375,00	491,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
27	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)	m			428,653
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2521216701001160	Teava din polietilena 160mm	m	1,0150	300,00	309,10
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	100,00	1,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	20,00	25,00
28	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода воды)	m			202,065
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	57,66	65,73
	2521216701001100	Teava din polietilena 100mm	m	1,0150	95,00	98,35

1	2	3	4	5	6	7
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	100,00	1,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	20,00	20,40
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (минеральный из карьера для обвалования башни)	100 m3			900,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
30	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (минеральный недостающий)	t			83,850
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	325,00	83,85
31	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			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 451,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
33	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3			2 774,858
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	341054000000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	341054000000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	341054000000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	816,00
	341054000000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	341054000000013	Rulou compactor cu valture netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
34	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (возвращение растительного слоя из отвалов)	100 m3			423,500
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (откосов)	100m2			483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			753,121
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			627,217
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	375,00	491,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valture R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
38	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2			136,081
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 700,00	120,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	1 000,00	4,00
		1.1.3. Scara monolita JI1				
39	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			616,386
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	57,66	616,39
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 451,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
41	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			142,657
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
42	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 - сетка д=6AIII	kg			25,063
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
43	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 500,067
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,60	550,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	325,00	239,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	375,00	256,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
44	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta. Balustrada din metal la scara 100x5700 cm	m			459,494
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	400,00	400,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,80	0,18
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	50,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,60	1,12
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	100,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	4,00	0,80
45	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			103,212
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	100,00	24,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	35,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	30,00	1,50
		2. Montarea turnului h-15m V=50m3				
46	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			4 426,420
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	57,66	172,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	57,66	3 333,32
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	7 500,00	37,50
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	25,00	111,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	25,00	22,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	10,00	65,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	5,00	32,75
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	50,00	55,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	20,00	3,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	18,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	1,80	8,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	40,00	6,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	450,00	220,50
		3. Procurarea utilajului				
47	Pret de piata	Turnul "Rojnovschii" h=15m V=50m3 cu vopsire interioara si exterioara	buc			235 000,000
	26734815947	Turnul "Rojnovschii" h=15m V=50m3 cu vopsire interioara si exterioara	buc	1,0000	235 000,00	235 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari la constructia fintanii
arteziene si a turnului de apa V-
50 H-15 m in s.Larguta r-nul
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

**Alimentarea cu energie electrica 0,4kV, a fintinii arteziene, din r-nul Cantemir, s.
Larguta, 80. N02-08/2021-AEE**

Valoarea de deviz 146 314,55 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95-3	buc	4,0000	2 964,458 219,108	11 857,832 876,432
2	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 CB-95	buc	1,0000	6 045,114 455,514	6 045,114 455,514
3	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-105-5	buc	1,0000	3 363,708 219,108	3 363,708 219,108
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	6,0000	145,370 25,370	872,222 152,222
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului	buc	6,0000	42,415 14,415	254,490 86,490

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor cu un singur picior				
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, II-3И	buc	2,0000	616,583 57,084	1 233,167 114,167
7	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.	1000 m	0,3450	17 043,754 3 761,739	5 880,095 1 297,800
8	Pretul firmei	Cablu СИП-2А 3х35+1х54mm2	m	345,0000	45,830 0,000	15 811,350 0,000
9	162	Catarama Г11	buc	2,0000	257,700 0,000	515,400 0,000
10	08-02-305-1	Consola Y4	buc	1,0000	873,438 13,838	873,438 13,838
11	136	Banda F2007	m	38,0000	18,600 0,000	706,800 0,000
12	137	Screpa A200	buc	28,0000	5,200 0,000	145,600 0,000
13	110-0300	Clema de ancorare CA-2000	buc	14,0000	43,400 0,000	607,600 0,000
14	161	Clema PA 2000	buc	14,0000	143,100 0,000	2 003,400 0,000
15	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	13,0000	149,800 0,000	1 947,400 0,000
16	110-1583	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	13,0000	17,600 0,000	228,800 0,000
17	162	Brida de legatura CSB	buc	52,0000	5,000 0,000	260,000 0,000
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D=60-60mm h-4.0m	m	4,0000	214,260 28,830	857,038 115,320
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	0,2500	1 476,448 221,992	369,112 55,498
		Total	Lei			53 832,566

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			812,733
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			4 188,293
		<i>Total</i>				58 833,592
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			8 530,871
		<i>Total</i>				67 364,463
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 041,868
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				71 406,331 3 386,389
		2. Lucrari de montare				
20	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 160 A	buc	1,0000	106,989 68,039	106,989 68,039
21	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta IIIH-33	buc	3,0000	124,806 65,156	374,417 195,467
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM	buc	1,0000	263,804 136,654	263,804 136,654
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	56,164 50,164	56,164 50,164
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 ИММТ-4-0Y2	buc	1,0000	263,804 136,654	263,804 136,654
25	08-03-525-2	Intreruptor BH32/363A	buc	2,0000	407,733 162,024	815,465 324,049
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B25A	buc	1,0000	215,877 89,950	215,877 89,950
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 1P B10A	buc	1,0000	215,877 89,950	215,877 89,950
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B32A	buc	1,0000	215,877 89,950	215,877 89,950
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/10А/30МА	buc	1,0000	215,877 89,950	215,877 89,950

1	2	3	4	5	6	7
30	08-01-066-1	Limitator ОПС-1В	set	1,0000	265,680 172,980	265,680 172,980
31	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, PAp10-3-ОП	100 buc	0,0100	7 710,200 2 490,900	77,102 24,909
32	08-03-591-4	Intreruptor BC20-2	100 buc	0,0100	6 116,300 2 531,300	61,163 25,313
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,0300	6 275,867 2 000,800	188,276 60,024
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,1200	8 011,700 2 000,800	961,404 240,096
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,8000	1 898,624 714,984	3 417,524 1 286,971
36	590-1007	Conductor BBП-4x10	m	180,0000	105,000 0,000	18 900,000 0,000
37	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 10 mm2	100 m	0,0200	605,600 453,200	12,112 9,064
38	590-1004	Conductor ПБ3-10	m	2,0000	22,250 0,000	44,500 0,000
39	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,0200	437,050 323,450	8,741 6,469
40	590-1001	Conductor ПБ3-2,5	m	2,0000	5,000 0,000	10,000 0,000
41	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, BBГНГ	100 m	0,0800	1 714,712 668,850	137,177 53,508
42	Pretul firmei	Cablu BBГНГ-5x16mm2	m	4,0000	176,700 0,000	706,800 0,000
43	Pretul firmei	Cablu BBГНГ-5x10mm2	m	2,0000	115,800 0,000	231,600 0,000
44	Pretul firmei	Cablu BBГНГ-3x1,5mm2	m	2,0000	11,600 0,000	23,200 0,000
45	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П6"	100 m	0,1050	19 561,181 4 589,733	2 053,924 481,922

1	2	3	4	5	6	7
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc	0,7000	2 486,001 478,001	1 740,201 334,601
47	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,1800	3 676,850 957,156	661,833 172,288
		<i>Total</i>	Lei			32 245,388
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			993,353
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			2 460,049
		<i>Total</i>				35 698,790
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 145,619
		<i>Total</i>				38 844,409
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 330,665
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				41 175,074 4 138,972
		3. Utilaj				
48	1152	Intrerupator 160A NH	buc	1,0000	365,000 0,000	365,000 0,000
49	Pretul firmei	Dispozitivi de siguranta IIIH-33 40A	buc	3,0000	75,800 0,000	227,400 0,000
50	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 750,000 0,000	2 750,000 0,000
51	Pretul firmei	Contor electric AMT B1x-Fx	buc	1,0000	1 443,000 0,000	1 443,000 0,000
52	Pretul firmei	Dulap IP54 IIIMII-4-0	buc	1,0000	3 577,300 0,000	3 577,300 0,000
53	Pretul firmei	Separator de sarcina BH-32 3P 63A	buc	2,0000	88,000 0,000	176,000 0,000
54	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,0000	30,000 0,000	30,000 0,000
55	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P B25A	buc	1,0000	75,000 0,000	75,000 0,000
56	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P B32A	buc	1,0000	75,000 0,000	75,000 0,000
57	Pretul firmei	Automat ABIT-32C/10A/30mA	buc	1,0000	275,000 0,000	275,000 0,000
58	Pretul firmei	Descarcator OIIC-1B-1P	buc	1,0000	353,700 0,000	353,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			9 347,400
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 347,400

		Total	Lei	121 928,79
		TVA	20 %	24 385,76
		Total deviz:		146 314,55
		Inclusiv salariu		7 525,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari la constructia fintanii
arteziene si a turnului de apa V-
50 H-15 m in s.Larguta r-nul
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

**Alimentarea cu energie electrica 0,4kV, a fintinii arteziene, din r-nul Cantemir, s.
Larguta, 80. N02-08/2021-AEE**

Valoarea de deviz 146 314,55 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	127,5502	57,66	7 354,543
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	57,66	49,732
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0000	57,66	115,320
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
		Total manopera				7 525,35

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0024	45 000,00	108,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	30 000,00	3,000
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,000
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1200	10,00	1,200
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	17 500,00	0,000
6.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	65 000,00	0,000
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004	65 000,00	26,000
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0015	30 000,00	45,000
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0014	30 000,00	42,000
10.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	65 000,00	0,000
11.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	65 000,00	0,000
12.	101161418	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0703	17 500,00	1 230,250
13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0063	18 000,00	113,400
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0077	18 000,00	138,600
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0000	1 500,00	0,000
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0023	32 000,00	73,600
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,4855	50,00	74,275

18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	35,00	0,490
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,3460	65,00	152,490
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,5900	10,00	105,900
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1044	100,00	10,440
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,5900	10,00	105,900
23.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0234	18 000,00	421,200
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0620	32,00	1,984
25.	1019852	Vopsea	kg	0,3468	45,00	15,606
26.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,5000	5,00	7,500
27.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	300,00	0,000
28.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	3,00	0,000
29.	110-9126	Placi metalice	buc	0,6000	10,00	6,000
30.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0006	32 000,00	19,200
31.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	100,00	0,000
32.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	100,00	0,000
33.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	65 000,00	0,000
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	50 000,00	500,000
35.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0840	35,00	2,940
36.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,5880	15,50	9,114
37.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2940	18,00	5,292
38.	2320322600374	Citom	kg	0,0840	18,00	1,512
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3780	20,00	7,560
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8400	40,00	33,600
41.	252121670100018	Teava din otel D=60-60mm h=4.0m	m	4,2420	150,00	636,300
42.	266310210000015	Beton B15	m3	0,2601	1 100,00	286,110
43.	26734815908	Cablu СИП-2А 3x35+1x54mm2	m	345,0000	45,83	15 811,350
44.	26734815909	Catarama Г11	buc	2,0000	257,70	515,400
45.	26734815910	Consola У4	buc	1,0000	740,00	740,000
46.	26734815911	Banda F2007	m	38,0000	18,60	706,800
47.	26734815912	Scrupa А200	buc	28,0000	5,20	145,600
48.	26734815913	Clema de ancorare CA-2000	buc	14,0000	43,40	607,600
49.	26734815914	Clema PA 2000	buc	14,0000	143,10	2 003,400
50.	26734815915	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	13,0000	149,80	1 947,400
51.	26734815916	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	13,0000	17,60	228,800
52.	26734815917	Brida de legatura CSB	buc	52,0000	5,00	260,000
53.	26734815931	Priza de fisa tip neingropat, PAp10-3-ОП	buc	1,0000	48,80	48,800
54.	26734815932	Intreruptor BC20-2	buc	1,0000	32,60	32,600
55.	26734815933	Furtun metalic 25 mm	m	3,0000	14,90	44,700
56.	26734815934	Furtun metalic 50 mm	m	12,0000	32,50	390,000
57.	26734815936	Conductor ВВП-4x10	m	180,0000	105,00	18 900,000
58.	26734815938	Conductor ПБ3-10	m	2,0000	22,25	44,500
59.	26734815940	Conductor ПБ3-2,5	m	2,0000	5,00	10,000
60.	26734815942	Cablu ВВГнг-5x16mm2	m	4,0000	176,70	706,800
61.	26734815943	Cablu ВВГнг-5x10mm2	m	2,0000	115,80	231,600
62.	26734815944	Cablu ВВГнг-3x1,5mm2	m	2,0000	11,60	23,200
63.	26734815945	Conductor de legare la pamint "3П6"	m	10,5000	75,40	791,700
64.	26734815948	Intrerupator 160A NH	buc	1,0000	365,00	365,000
65.	26734815949	Dispozitivi de siguranta ППН-33 40А	buc	3,0000	75,80	227,400
66.	26734815950	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
67.	26734815951	Contor electric AMT B1x-Fx	buc	1,0000	1 443,00	1 443,000
68.	26734815952	Dulap IP54 ЦМП-4-0	buc	1,0000	3 577,30	3 577,300
69.	26734815953	Separator de sarcina BH-32 3P 63A	buc	2,0000	88,00	176,000
70.	26734815954	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,0000	30,00	30,000

71.	26734815955	Automat BA47-29 3P B25A	buc	1,0000	75,00	75,000
72.	26734815956	Automat BA47-29 3P B32A	buc	1,0000	75,00	75,000
73.	26734815957	Automat AB/IT-32C/10A/30mA	buc	1,0000	275,00	275,000
74.	26734815958	Descarcator OIIC-1B-1P	buc	1,0000	353,70	353,700
75.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,5460	50,00	27,300
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0254	10,00	0,254
77.	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB-95-3	buc	4,0000	2 350,00	9 400,000
78.	446-201112	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	2,0000	2 350,00	4 700,000
79.	446-20112	Sustineri pentru stilpi CB-105-5	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
80.	446-23011	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD II-3II	buc	2,0000	450,00	900,000
81.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,000
82.	5009031	Scoabe	10 buc	3,8940	10,00	38,940
83.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0124	150,00	1,860
84.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0320	10,00	0,320
85.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,9880	2,00	3,976
86.	5009062	Papuci de cablu	buc	32,6000	5,00	163,000
87.	5009070	Racordari	10 buc	0,1500	15,00	2,250
88.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	7,7500	2,00	15,500
89.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0188	750,00	14,100
90.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0206	100,00	2,060
91.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0020	100,00	0,200
92.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1562	100,00	15,620
93.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0090	35,00	0,315
94.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0246	125,00	3,075
95.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,9208	30,00	27,624
96.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,6000	32,00	19,200
97.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0470	75,00	3,525
98.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1507	130,00	19,591
Total materiale de constructii						75 830,83

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,2800	50,00	114,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,2800	150,00	342,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2506	300,00	375,180
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4400	300,00	432,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,6200	150,00	843,000
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,3672	150,00	505,080
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,6350	150,00	845,250
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,1227	250,00	1 030,675
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	8,4215	350,00	2 947,525
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,4715	350,00	865,025
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	7,2264	25,00	180,660

		electric (de curent continuu)				
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,4400	200,00	88,000
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	50,00	22,000
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,7600	400,00	2 304,000
15.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,5400	350,00	189,000
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	15,00	2,250
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0040	25,00	0,100
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,000
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4280	15,00	6,420
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6660	35,00	23,310
21.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,2829	350,00	99,015
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	400,00	25,000
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,500
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,4500	300,00	435,000
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2506	300,00	375,180
		Total utilaje de constructii				12 069,18

Total	Lei	121 928,79
TVA	20 %	24 385,76

Total deviz: **146 314,55**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari la constructia fintanii arteziene si Investitor
a turnului de apa V-50 H-15 m in s.Larguta r-
nul Cantemir

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95-3	buc			2 964,458
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	17 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	300,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	30 000,00	0,75
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	18,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	32,00	3,20
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	32 000,00	3,20
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	3,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	100,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	65 000,00	0,00
	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB-95-3	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
2	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 CB-95	buc			6 045,114
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	17 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	300,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	30 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	18,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	32,00	3,20
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	32 000,00	3,20
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	3,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	100,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	100,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	65 000,00	0,00
	446-201112	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	2,0000	2 350,00	4 700,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	400,00	744,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
3	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-105-5	buc			3 363,708
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	17 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	300,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	30 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,1000	32,00	3,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	32 000,00	3,20
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	3,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	100,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	65 000,00	0,00
	446-20112	Sustineri pentru stilpi CB-105-5	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			145,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			42,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, II-3И	buc			616,583
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	65 000,00	0,00
	446-23011	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD II-3И	buc	1,0000	450,00	450,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	350,00	94,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
7	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.	1000 m			17 043,754
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,74
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	287,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	150,00	1 464,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	250,00	2 987,46
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	350,00	8 543,55
8	Pretul firmei	Cablu СИП-2А 3x35+1x54mm2	m			45,830
	26734815908	Cablu СИП-2А 3x35+1x54mm2	m	1,0000	45,83	45,83
9	162	Catarama Г11	buc			257,700
	26734815909	Catarama Г11	buc	1,0000	257,70	257,70
10	08-02-305-1	Consola У4	buc			873,438
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	26734815910	Consola У4	buc	1,0000	740,00	740,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	350,00	119,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
11	136	Banda F2007	m			18,600
	26734815911	Banda F2007	m	1,0000	18,60	18,60
12	137	Screpa A200	buc			5,200
	26734815912	Screpa A200	buc	1,0000	5,20	5,20
13	110-0300	Clema de ancorare CA-2000	buc			43,400
	26734815913	Clema de ancorare CA-2000	buc	1,0000	43,40	43,40
14	161	Clema PA 2000	buc			143,100
	26734815914	Clema PA 2000	buc	1,0000	143,10	143,10
15	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			149,800
	26734815915	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	149,80	149,80
16	110-1583	Clema de conexiune ПС-1-1	buc			17,600
	26734815916	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	1,0000	17,60	17,60

1	2	3	4	5	6	7
17	162	Brida de legatura CSB	buc			5,000
	26734815917	Brida de legatura CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
18	AcA04A	Montarea în pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D=60-60mm h-4.0m	m			214,260
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100018	Teava din otel D=60-60mm h-4.0m	m	1,0100	150,00	159,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,73
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,50	2,28
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 476,448
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 144,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		2. Lucrari de montare				
20	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 160 A	buc			106,989
	1	Muncitor	h-om	1,1800	57,66	68,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	35,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	65,00	15,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	32,00	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	75,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	130,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
21	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta ППН-33	buc			124,806
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	18 000,00	37,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	65,00	9,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	150,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM	buc			263,804
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna,	h-ut	0,2200	200,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	65 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 ИИМП-4-0У2	buc			263,804
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
25	08-03-525-2	Interrupator BH32/363A	buc			407,733
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	65,00	29,57
	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	0,0140	32,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	50 000,00	150,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,00	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИГЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	130,00	4,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B25A	buc			215,877
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	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	32,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	50 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИГЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	130,00	1,56

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 1P B10A	buc			215,877
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	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	32,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	50 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	130,00	1,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B32A	buc			215,877
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	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	32,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	50 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	130,00	1,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AB/IT-32C/10A/30mA	buc			215,877
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	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

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	50 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	130,00	1,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
30	08-01-066-1	Limitator ОПС-1В	set			265,680
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
31	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, PAp10-3-ОП	100 buc			7 710,200
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,90
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	65 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	26734815931	Priza de fisa tip neingropat, PAp10-3-ОП	buc	100,0000	48,80	4 880,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	130,00	14,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
32	08-03-591-4	Interrupator BC20-2	100 buc			6 116,300
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 531,30
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	65 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	26734815932	Interrupator BC20-2	buc	100,0000	32,60	3 260,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			6 275,867
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	65 000,00	216,67
	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 fise calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	900,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	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	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	26734815933	Furtun metalic 25 mm	m	100,0000	14,90	1 490,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			8 011,700
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	65 000,00	162,50
	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	18 000,00	930,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	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	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	26734815934	Furtun metalic 50 mm	m	100,0000	32,50	3 250,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 898,624
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	1,67
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	23,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	1,78
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	750,00	6,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
36	590-1007	Conductor BBП-4x10	m			105,000
	26734815936	Conductor BBП-4x10	m	1,0000	105,00	105,00
37	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 10 mm2	100 m			605,600
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	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 "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	130,00	41,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
38	590-1004	Conductor ПБ3-10	m			22,250
	26734815938	Conductor ПБ3-10	m	1,0000	22,25	22,25
39	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			437,050
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,45
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	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	130,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
40	590-1001	Conductor ПБ3-2,5	m			5,000
	26734815940	Conductor ПБ3-2,5	m	1,0000	5,00	5,00
41	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, ББГНР	100 m			1 714,712
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	668,85
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	65 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	32 000,00	40,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	750,00	15,94
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	125,00	3,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2600	30,00	7,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	150,00	412,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	150,00	412,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	300,00	63,00
42	Pretul firmei	Cablu ББГНР-5x16mm2	m			176,700
	26734815942	Cablu ББГНР-5x16mm2	m	1,0000	176,70	176,70
43	Pretul firmei	Cablu ББГНР-5x10mm2	m			115,800
	26734815943	Cablu ББГНР-5x10mm2	m	1,0000	115,80	115,80
44	Pretul firmei	Cablu ББГНР-3x1,5mm2	m			11,600
	26734815944	Cablu ББГНР-3x1,5mm2	m	1,0000	11,60	11,60
45	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "ЗП6"	100 m			19 561,181
	1	Muncitor	h-om	79,6000	57,66	4 589,73
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0090	30 000,00	257,14
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	750,00	15,00
	26734815945	Conductor de legare la pamint "ЗП6"	m	100,0000	75,40	7 540,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	125,00	6,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	20,3000	350,00	7 105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc			2 486,001
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	101161418	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,1005	17 500,00	1 757,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	32 000,00	64,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
47	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 676,850
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,16
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	32 000,00	124,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 000,00	2 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
		3. Utilaj				
48	1152	Intrerupator 160A NH	buc			365,000
	26734815948	Intrerupator 160A NH	buc	1,0000	365,00	365,00
49	Pretul firmei	Dispozitivi de siguranta ППН-33 40A	buc			75,800
	26734815949	Dispozitivi de siguranta ППН-33 40A	buc	1,0000	75,80	75,80
50	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 750,000
	26734815950	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
51	Pretul firmei	Contor electric AMT B1x-Fx	buc			1 443,000
	26734815951	Contor electric AMT B1x-Fx	buc	1,0000	1 443,00	1 443,00
52	Pretul firmei	Dulap IP54 ИМПИ-4-0	buc			3 577,300
	26734815952	Dulap IP54 ИМПИ-4-0	buc	1,0000	3 577,30	3 577,30
53	Pretul firmei	Separator de sarcina BH-32 3P 63A	buc			88,000
	26734815953	Separator de sarcina BH-32 3P 63A	buc	1,0000	88,00	88,00
54	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc			30,000
	26734815954	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,0000	30,00	30,00
55	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P B25A	buc			75,000
	26734815955	Automat BA47-29 3P B25A	buc	1,0000	75,00	75,00
56	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P B32A	buc			75,000
	26734815956	Automat BA47-29 3P B32A	buc	1,0000	75,00	75,00
57	Pretul firmei	Automat ABДТ-32C/10A/30mA	buc			275,000
	26734815957	Automat ABДТ-32C/10A/30mA	buc	1,0000	275,00	275,00
58	Pretul firmei	Descarcator ОПС-1B-1P	buc			353,700
	26734815958	Descarcator ОПС-1B-1P	buc	1,0000	353,70	353,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari la constructia fintanii
arteziene si a turnului de apa V-
50 H-15 m in s.Larguta r-nul
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Constructia casutei pentru utilajul electric in s. Larguta, r-nul Cantemir

Valoarea de deviz 60 282,35 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,3500	110,707 110,707	149,454 149,454
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,9500	17,875 17,875	16,981 16,981
		<i>Total</i>	Lei			166,435
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				166,435 166,435
		1.2. Pereti din blocuri de calcar				
3	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea	m3	10,2600	1 541,323	15 813,971

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 4 m, zidarie ordinara			214,495	2 200,721
		<i>Total</i>	Lei			15 813,971
		Total Pereti din blocuri de calcar Inclusiv salariu				15 813,971 2 200,721
		1.3. Acoperis				
4	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru	m3	0,3000	12 471,400 3 747,900	3 741,420 1 124,370
5	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	4,8000	97,760 17,010	469,247 81,647
6	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,3000	64,763 14,413	19,429 4,324
7	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,3000	297,507 49,010	89,252 14,703
8	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	4,8000	345,552 66,309	1 658,648 318,283
		<i>Total</i>	Lei			5 977,996
		Total Acoperis Inclusiv salariu				5 977,996 1 543,327
		1.4. Usi si ferestre				
9	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului	m2	1,6000	3 300,087 253,704	5 280,140 405,926

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 7 mp inclusiv				
10	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	0,9600	1 664,398 42,092	1 597,822 40,408
11	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	3,2000	88,762 72,652	284,037 232,485
		<i>Total</i>	Lei			7 161,999
		Total Usi si ferestre Inclusiv salariu				7 161,999 678,819
		1.5. Finisari interioare				
		1.5.1. Tavan				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,0000	6,680 1,730	26,719 6,919
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	4,0000	46,843 31,713	187,372 126,852
		<i>Total</i>	Lei			214,091
		Total Tavan Inclusiv salariu				214,091 133,771
		1.5.2. Pereti				
14	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	14,4000	91,705 69,192	1 320,545 996,365
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	14,4000	6,680 1,730	96,189 24,909
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2	14,4000	46,843 31,713	674,539 456,667

1	2	3	4	5	6	7
		manual				
		<i>Total</i>	Lei			2 091,273
		Total Pereti Inclusiv salariu				2 091,273 1 477,941
		1.5.3. Finisari exterioare				
17	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	16,0000	137,333 103,788	2 197,328 1 660,608
18	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat	m2	16,0000	79,809 39,209	1 276,941 627,341
		<i>Total</i>	Lei			3 474,269
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				3 474,269 2 287,949
		1.5.4. Pereu				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,4500	571,084 57,084	256,988 25,688
20	CA03F	Beton B12.5 turnat cu mijloace clasice, la pereu	m3	0,4500	1 391,458 221,991	626,156 99,896
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	33,0000	27,530 1,730	908,483 57,083
		<i>Total</i>	Lei			1 791,627
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 791,627 182,667
		<i>Total</i>	Lei			7 571,260
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				7 571,260 4 082,328
		<i>Total</i>	Lei			36 691,661
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				36 691,661 8 671,630

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	36 691,67
		Asigurari sociale	24 %	2 081,19
		Transportarea materialelor	10 %	2 617,34
		Total		41 390,20
		Cheltuieli de regie	14,5 %	6 001,58
		Total		47 391,78
		Beneficiu de deviz	6 %	2 843,51
		Total		50 235,29
		TVA	20 %	10 047,06
				60 282,35
		Total deviz: Inclisiv salariu		8 671,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari la constructia fintanii
arteziene si a turnului de apa V-
50 H-15 m in s.Larguta r-nul
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3

Constructia casutei pentru utilajul electric in s. Larguta, r-nul Cantemir

Valoarea de deviz 60 282,35 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	71,7034	57,66	4 134,418
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,5525	57,66	89,517
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8250	57,66	47,569
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4320	57,66	24,909
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,0800	57,66	1 100,153
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6336	57,66	36,533
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,5840	57,66	1 475,173
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3040	57,66	17,529
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,3200	57,66	249,091
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,6640	57,66	326,586
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5095	57,66	87,038
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,1682	57,66	586,299
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,7938	57,66	391,730
14.	9312040019600	Sapator	h-om	1,8225	57,66	105,085
Total manopera						8 671,64

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,0690	15,00	1,035
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	9,2340	1 100,00	10 157,400
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,5175	400,00	207,000
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0080	325,00	2,600
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9696	325,00	315,120
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,3200	25,00	8,000
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,9120	5,00	9,560
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0480	7 700,00	369,600
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1050	7 700,00	808,500
10.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0900	7 700,00	693,000
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0051	7 700,00	39,270
12.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,1200	7 700,00	924,000
13.	2010237318750	Distantieri	buc	9,9000	3,00	29,700
14.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	0,9600	1 550,00	1 488,000

15.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,5100	25,00	12,750
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0640	18,00	1,152
17.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,3000	18,00	5,400
18.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4512	91,10	41,104
19.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,7600	32,00	88,320
20.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,7680	45,00	34,560
21.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	7,3600	33,00	242,880
22.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0036	33,00	0,119
23.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	17,7600	35,00	621,600
24.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	2,0100	25,00	50,250
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,1200	35,00	39,200
26.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,1600	25,00	4,000
27.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1584	150,00	23,760
28.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,5880	25,00	14,700
29.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,2520	35,00	8,820
30.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,7182	900,00	646,380
31.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	30,7800	4,00	123,120
32.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,5040	400,00	201,600
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	215,2000	1,60	344,320
34.	2652102100737	Var hidratat	kg	64,6400	3,00	193,920
35.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,1040	2,50	2,760
36.	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,4682	1 000,00	468,200
37.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,0260	900,00	923,400
38.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,3440	3,00	34,032
39.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	2,5200	30,00	75,600
40.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	5,7960	166,70	966,193
41.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,2016	250,00	50,400
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1650	18,00	2,970
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3300	30,00	9,900
44.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,6000	3 000,00	4 800,000
45.	2873122004100	Plase sudate	kg	33,3300	24,00	799,920
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,0760	25,00	51,900
47.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2240	50,00	11,200
48.	2874115802501	Surub M 20	buc	3,6000	10,00	36,000
49.	2874115825456	Suruburi M 16	buc	6,0000	8,00	48,000
50.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,8400	0,40	1,536
51.	2874115840559	Piulita M16	buc	6,0000	3,00	18,000
52.	2874115840601	Piulita M20	buc	3,6000	5,00	18,000
53.	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	6,0000	2,00	12,000
54.	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	3,6000	3,00	10,800
55.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	45,3600	0,70	31,752
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2160	1,80	2,188
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3637	15,00	20,455
58.	4100126202818	Apa	m3	0,0450	15,00	0,675
59.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,9200	3,00	26,760
		Total materiale de constructii				26 173,37

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0338	450,00	15,210
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1890	100,00	18,900
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0945	50,00	4,725
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,8160	450,00	1 717,200
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9300	25,00	23,250
6.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0180	150,00	2,700
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2700	25,00	6,750
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2160	25,00	5,400
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1125	450,00	50,625
10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0042	450,00	1,890
		Total utilaje de construcții				1 846,66

Total	Lei	36 691,67
Asigurari sociale	24 %	2 081,19
Transportarea materialelor	10 %	2 617,34
Total		41 390,20
Cheltuieli de regie	14,5 %	6 001,58
Total		47 391,78
Beneficiu de deviz	6 %	2 843,51
Total		50 235,29
TVA	20 %	10 047,06

Total deviz: 60 282,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari la constructia fintanii arteziene si Investitor
a turnului de apa V-50 H-15 m in s.Larguta r-
nul Cantemir

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,707
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		1.2. Pereti din blocuri de calcar				
3	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 541,323
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,33
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 100,00	990,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,00	12,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	900,00	63,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	900,00	90,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 700,00	3,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	450,00	166,50
		1.3. Acoperis				
4	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru	m3			12 471,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	60,0000	57,66	3 459,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,4000	7 700,00	3 080,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3500	7 700,00	2 695,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3000	7 700,00	2 310,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	12,0000	10,00	120,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	12,0000	5,00	60,00
	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	12,0000	3,00	36,00
	2874115825456	Suruburi M 16	buc	20,0000	8,00	160,00
	2874115840559	Piulita M16	buc	20,0000	3,00	60,00
	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	20,0000	2,00	40,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5000	25,00	37,50
5	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri	m2			97,760

1	2	3	4	5	6	7
		brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 700,00	77,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
6	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			64,763
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	25,00	49,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
7	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			297,507
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	33,00	0,40
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,40
8	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			345,552
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	166,70	201,29
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	30,00	15,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,70	6,62
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	400,00	42,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	250,00	10,50
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	35,00	1,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		1.4. Usi si ferestre				
9	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			3 300,087
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,80	0,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	50,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,60	2,24
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	325,00	1,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
10	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 664,398
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	91,10	42,82
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	150,00	24,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,80	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
11	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			88,762
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	45,00	10,80
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	25,00	1,25
		1.5. Finisari interioare				
		1.5.1. Tavan				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,680
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			46,843
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,00	13,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		1.5.2. Pereti				
14	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			91,705
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,60	12,64
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00	1,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	325,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,680
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			46,843
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,00	13,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		1.5.3. Finisari exterioare				
17	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			137,333
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,60	9,92
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	3,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	325,00	12,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	25,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,07
18	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat	m2			79,809
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	39,21
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	35,00	38,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		1.5.4. Pereu				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			571,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
20	CA03F	Beton B12.5 turnat cu mijloace clasice, la pereu	m3			1 391,458
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,530
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari la constructia fintanii
arteziene si a turnului de apa V-
50 H-15 m in s.Larguta r-nul
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Forarea sondei arteziene in s. Larguta, r-nul Cantemir

Valoarea de deviz 762 274,34 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM	buc	1,0000	18 045,000 5 130,000	18 045,000 5 130,000
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	0,3600	1 317,000 0,000	474,120 0,000
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	35,6600	618,200 54,000	22 045,012 1 925,640
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm	m	190,0000	90,244 32,400	17 146,312 6 156,000
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m	35,0000	264,140 93,600	9 244,888 3 276,000
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu	operati e	1,0000	11 400,000	11 400,000

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie URB-3AM hidraulica			3 000,000	3 000,000
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=490mm (k=0,48)	m	20,0000	42,612 15,552	852,240 311,040
8	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=426x9mm	m	20,5000	1 000,000 0,000	20 500,000 0,000
9	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB-3AM	m	20,0000	138,600 75,600	2 772,000 1 512,000
10	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	1,8800	947,073 471,000	1 780,498 885,480
11	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment d=394mm	m	5,0000	421,500 144,000	2 107,500 720,000
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394mm (k=0,48)	m	170,0000	46,512 15,552	7 907,040 2 643,840
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394mm (k=0,48)	m	35,0000	136,368 44,928	4 772,880 1 572,480
14	Pretul de piata	Procurarea tevilor de tubaj d=168x7mm	m	225,5000	675,000 0,000	152 212,500 0,000
15	Pretul de piata	Plasa pentru filtru (galunovo pletenia)	m2	18,9900	1 000,000 0,000	18 990,000 0,000
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica (filtru din plasa) in intervalul 190-202m	m	12,0000	557,700 304,200	6 692,400 3 650,400
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m	213,5000	29,700 16,200	6 340,950 3 458,700
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a	m	225,0000	19,700	4 432,500

1	2	3	4	5	6	7
		forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica			7,200	1 620,000
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 225-100m	m3	14,0300	774,450 205,200	10 865,534 2 878,956
20	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 100-90m	m3	1,1200	2 676,000 471,000	2 997,120 527,520
21	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 90-5m	m3	8,6700	445,623 112,500	3 863,552 975,375
22	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 5-0m	m3	0,5100	2 676,000 471,000	1 364,760 240,210
23	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m	12,0000	215,000 60,000	2 580,000 720,000
24	Pretul de piata	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4mm	m	190,0000	225,000 0,000	42 750,000 0,000
25	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4mm	m	190,0000	38,000 38,000	7 220,000 7 220,000
		<i>Total</i>	Lei			379 356,806
		Total Forarea sondei arteziene Inklusiv salariu				379 356,806 48 423,641
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12m3/ora				
26	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	1 317,000 0,000	210,720 0,000
27	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale	m3	0,6000	23,100 23,100	13,860 13,860

1	2	3	4	5	6	7
		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				
28	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,0000	240,950 62,400	240,950 62,400
29	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,9000	1 094,800 154,000	985,320 138,600
30	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,9000	1 344,788 304,000	1 210,309 273,600
31	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,6900	1 221,906 325,200	2 065,021 549,588
32	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. (CTO-1 - buc; CT-20-9 - 2buc; CTP1-20-1 - 1buc)	buc	1,0000	4 900,000 0,000	4 900,000 0,000
33	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	465,540 13,600	931,080 27,200
34	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,0000	15,300 15,300	15,300 15,300
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	822,000 22,000	822,000 22,000

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	183,600 35,600	183,600 35,600
37	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	37,044 23,200	18,522 11,600
38	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	3,480 2,400	34,800 24,000
39	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc	1,0000	1 220,145 32,800	1 220,145 32,800
40	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,0000	773,279 246,800	773,279 246,800
41	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,2500	251,400 251,400	62,850 62,850
		<i>Total</i>	Lei			13 687,756
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12m3/ora Inclusiv salariu				13 687,756 1 516,198
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
42	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora	120,0000	200,000 150,000	24 000,000 18 000,000
		<i>Total</i>	Lei			24 000,000
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				24 000,000 18 000,000
		<i>Total</i>	Lei			417 044,562

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			16 305,561
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			30 348,391
		<i>Total</i>				463 698,514
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			67 236,285
		<i>Total</i>				530 934,799
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			31 856,088
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				562 790,887 67 939,839
		2. Lucrari de montaj				
43	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,0000	446,626 390,800	446,626 390,800
44	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,0000	42,675 34,400	128,025 103,200
45	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/31 (Resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul se exclud)	buc	1,0000	7 818,000 3 240,000	7 818,000 3 240,000
46	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol VPP-4	m	600,0000	30,833 8,800	18 500,064 5 280,000
47	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	200,756 68,800	200,756 68,800
		<i>Total</i>	Lei			27 093,471
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 179,872
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			1 343,267
		<i>Total</i>				30 616,610
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 902,928
		<i>Total</i>				37 519,538

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 251,172
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				39 770,710 9 082,800
		3. Procurarea utilajului				
48	Pret de piata	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/31	buc	1,0000	<u>22 500,000</u> 0,000	<u>22 500,000</u> 0,000
49	Pret de piata	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50mm	buc	1,0000	<u>4 500,000</u> 0,000	<u>4 500,000</u> 0,000
50	Pret de piata	Procurarea cpanoului de dirijare "ADE-COS" 0,5-10/40	buc	1,0000	<u>5 667,000</u> 0,000	<u>5 667,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			32 667,000
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				32 667,000

		Total	Lei	635 228,62
		TVA	20 %	127 045,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		762 274,34 77 022,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari la constructia fintanii
arteziene si a turnului de apa V-
50 H-15 m in s.Larguta r-nul
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4
Forarea sondei arteziene in s. Larguta, r-nul Cantemir

Valoarea de deviz 762 274,34 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	108,0000	30,00	3 240,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7100	40,00	28,400
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,0350	40,00	401,400
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	40,00	32,800
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	193,8000	40,00	7 752,000
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	40,00	246,800
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	144,3500	40,00	5 774,000
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	40,00	24,000
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2900	40,00	11,600
10.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	40,00	62,400
11.	8113020070100	Sondor	h-om	1 973,4547	30,00	59 203,641
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5570	30,00	76,710
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8300	30,00	24,900
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7996	30,00	143,988
		Total manopera				77 022,65

Materiale:

1.	111100010003916	Coloane filtrante si piesa de fund FARA PRET	m	12,3018	0,00	0,000
2.	1212121212121	Apa	m3	416,3378	5,00	2 081,689
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4421	400,00	176,840
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	1,2605	400,00	504,200
5.	1421102200467	Balast	m3	8,8867	325,00	2 888,177
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4321	325,00	465,433
7.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	325,00	1,950
8.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	14,7315	325,00	4 787,738
9.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	11 411,2000	1,50	17 116,800
10.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,1200	50,00	6,000
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0303	5,00	0,151

12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1450	10,00	1,450
13.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5250	3 500,00	1 837,500
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8900	3 500,00	6 615,000
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0068	3 500,00	23,800
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3584	350,00	125,440
17.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0500	3 500,00	3 675,000
18.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0402	5,00	0,201
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4522	18,00	8,140
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	18,00	6,300
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,0115	28,00	0,322
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0452	20,00	0,904
23.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1075	30,00	3,225
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1709	40,00	6,836
25.	2414317346207	Stearina	kg	0,0603	10,00	0,603
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1000	40,00	4,000
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0650	40,00	2,600
28.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	92,7160	3,00	278,148
29.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	18,0000	1,00	18,000
30.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0603	35,00	2,111
31.	252121670100025	Teava din otel FARA PRET	m	197,6760	0,00	0,000
32.	252315671380025	Fitinguri din fonta FARA PRET	buc	44,5740	0,00	0,000
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 713,8521	1,50	2 570,778
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	532,1980	1,50	798,297
35.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,0000	3,00	9,000
36.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,000
37.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
38.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 500,00	3 000,000
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4848	1 000,00	484,800
40.	2664102101126	Var	kg	0,2509	3,00	0,753
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1468	900,00	132,120
42.	26734815908	Tevi pentru tubaj (conductor) d=426x9mm	m	20,5000	1 000,00	20 500,000
43.	26734815914	Tevi de tubaj d=168x7mm	m	225,5000	675,00	152 212,500
44.	26734815915	Plasa pentru filtru (galunovo pletenia)	m2	18,9900	1 000,00	18 990,000
45.	26734815924	Tevi de ridicare a apei d=57x4mm	m	190,0000	225,00	42 750,000
46.	26734815947	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/31	buc	1,0000	22 500,00	22 500,000
47.	26734815948	Contor de apa "B Meters" d=50mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
48.	26734815950	Panou de dirijare "ADE-COS" 0,5-10/40	buc	1,0000	5 667,00	5 667,000
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
50.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal. I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	18,00	279,851
51.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	18,00	0,362
52.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	18,00	10,310
53.	271040631192617	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe FARA PRET	m	218,8695	0,00	0,000
54.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	18,00	1,339
55.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	18,00	4,342
56.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3115	18,00	5,607
57.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1608	18,00	2,894

58.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	18,00	43,598
59.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1407	18,00	2,533
60.	27221033037219	Teava sudata elicoidal FARA PRET	m	20,3010	0,00	0,000
61.	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,0150	25,00	0,375
62.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	50,00	155,000
63.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3015	25,00	7,537
64.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2211	25,00	5,527
65.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5225	20,00	90,450
66.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,0000	30,00	900,000
67.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	187,2000	5,00	936,000
68.	2873145887002	Cuie	kg	31,5000	25,00	787,500
69.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	8,00	32,320
70.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	2,00	16,080
71.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0050	1,00	1,005
72.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	10,00	120,600
73.	2874115840602	Piulita M20	kg	4,0400	2,00	8,080
74.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	0,50	4,020
75.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	3,00	12,120
76.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0400	0,50	4,020
77.	287411730000035	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica 50mm	buc	1,0000	800,00	800,000
78.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1536	25,00	3,840
79.	28752742000000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
80.	28752742020000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0050	25,00	25,125
81.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	1,0000	108,00	108,000
82.	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia 190mm	buc	1,5968	5 875,00	9 381,200
83.	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia 394mm	buc	0,6600	7 500,00	4 950,000
84.	2952127344344394	Sape foraj cu role 394mm	buc	0,1050	7 500,00	787,500
85.	313016480222446	Cablu electric din cupru VPP-4	m	636,4800	19,30	12 284,064
86.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,030
87.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,4699	15,00	7,049
		Total materiale de construcții				349 583,59

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	200,00	4 578,000
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	59,7500	50,00	2 987,500
3.	291234000251042	Generator ДЭС-60	h-ut	120,0000	50,00	6 000,000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,2828	300,00	684,840
6.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	18,7408	150,00	2 811,120
7.	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	20,4000	150,00	3 060,000
8.	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	74,4074	150,00	11 161,110

9.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	750,00	6 000,000
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5400	15,00	8,100
11.	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	81,5520	150,00	12 232,800
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,00	5,500
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	25,00	16,250
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8392	200,00	567,840
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2250	200,00	45,000
		Total utilaje de constructii				50 198,81

Total	Lei	635 228,6 2
TVA	20 %	127 045,7 2

Total deviz: **762 274,3
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari la constructia fintanii arteziene si Investitor
a turnului de apa V-50 H-15 m in s.Larguta r-
nul Cantemir

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM	buc			18 045,000
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	30,00	5 130,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	3 500,00	3 675,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	3 500,00	6 615,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	3 500,00	1 837,50
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	25,00	787,50
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			1 317,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			618,200
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	30,00	54,00
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	1,50	480,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	5,00	4,40
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,6000	3,00	7,80
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,3600	150,00	54,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,3600	50,00	18,00
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm	m			90,244
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	30,00	32,40
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia 190mm	buc	0,0050	5 875,00	30,84
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	150,00	27,00
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m			264,140
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	30,00	93,60
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia 190mm	buc	0,0150	5 875,00	92,54
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	150,00	78,00
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3AM hidraulica	operatie			11 400,000
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	30,00	3 000,00
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	12,0000	150,00	1 800,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	750,00	6 000,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	50,00	600,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=490mm (k=0,48)	m			42,612

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	30,00	15,55
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia 190mm	buc	0,0050	5 875,00	14,10
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	150,00	12,96
8	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=426x9mm	m			1 000,000
	26734815908	Tevi pentru tubaj (conductor) d=426x9mm	m	1,0000	1 000,00	1 000,00
9	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB-3AM	m			138,600
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	30,00	75,60
	27221033037219	Teava sudata elicoidal FARA PRET	m	1,0100	0,00	0,00
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	0,4200	150,00	63,00
10	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			947,073
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	30,00	471,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	1,50	1,57
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	5,00	3,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	150,00	471,00
11	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM, 0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment d=394mm	m			421,500
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	30,00	144,00
	2952127344344394	Sape foraj cu role 394mm	buc	0,0200	7 500,00	157,50
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	150,00	120,00
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM, 0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394mm (k=0,48)	m			46,512
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	30,00	15,55
	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia 394mm	buc	0,0050	7 500,00	18,00
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	150,00	12,96
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM, 0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394mm (k=0,48)	m			136,368
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	30,00	44,93
	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia 394mm	buc	0,0150	7 500,00	54,00
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	150,00	37,44
14	Pretul de piata	Procurarea tevilor de tubaj d=168x7mm	m			675,000
	26734815914	Tevi de tubaj d=168x7mm	m	1,0000	675,00	675,00
15	Pretul de piata	Plasa pentru filtru (galunovo pletenia)	m2			1 000,000
	26734815915	Plasa pentru filtru (galunovo pletenia)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica (filtru din plasa) in intervalul 190-202m	m			557,700
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	30,00	304,20
	111100010003916	Coloane filtrante si piesa de fund FARA PRET	m	1,0100	0,00	0,00
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	1,6900	150,00	253,50
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m			29,700
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	30,00	16,20
	271040631192617	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe FARA PRET	m	1,0100	0,00	0,00
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	0,0900	150,00	13,50
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m			19,700
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	30,00	7,20
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	5,00	4,50
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,0400	50,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		debit 6,0 - 9,9 mc/min				
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 225-100m	m3			774,450
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	30,00	205,20
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	325,00	341,25
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	1,1400	150,00	171,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	50,00	57,00
20	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 100-90m	m3			2 676,000
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	30,00	471,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,50	1 573,50
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	5,00	3,50
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	3,1400	150,00	471,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	50,00	157,00
21	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 90-5m	m3			445,623
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	30,00	112,50
	1421102200467	Balast	m3	1,0250	325,00	333,12
22	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 5-0m	m3			2 676,000
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	30,00	471,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,50	1 573,50
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	5,00	3,50
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	3,1400	150,00	471,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	50,00	157,00
23	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m			215,000
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	30,00	60,00
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	5,00	75,00
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	0,4000	150,00	60,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	50,00	20,00
24	Pretul de piata	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4mm	m			225,000
	26734815924	Tevi de ridicare a apei d=57x4mm	m	1,0000	225,00	225,00
25	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4mm	m			38,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	40,00	38,00
	252121670100025	Teava din otel FARA PRET	m	1,0200	0,00	0,00
	252315671380025	Fitinguri din fonta FARA PRET	buc	0,2300	0,00	0,00
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12m3/ora				
26	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			1 317,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
27	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			23,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	30,00	23,10
28	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din	buc			240,950

1	2	3	4	5	6	7
		fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm				
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	40,00	62,40
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	50,00	155,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	18,00	6,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	25,00	16,25
29	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 094,800
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	1,50	421,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	325,00	242,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	274,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	15,00	2,85
30	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 344,788
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	40,00	292,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	438,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	325,00	252,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
31	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 221,906
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	40,00	240,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	30,00	85,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	286,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	74,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	400,00	104,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
32	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. (CTO-1 - buc; CT-20-9 - 2buc; CTP1-20-1 - 1buc)	buc			4 900,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
33	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			465,540
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	40,00	13,60
	2811236305660	Scara vang, otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	30,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,50	1,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	325,00	0,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	15,00	0,01
34	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			15,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	40,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	30,00	14,10
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			822,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	287411730000035	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica 50mm	buc	1,0000	800,00	800,00
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			183,600

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 50 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	1,0000	108,00	108,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
37	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			37,044
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	40,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	28,00	0,64
38	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			3,480
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	40,00	2,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
39	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc			1 220,145
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	40,00	32,80
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	325,00	16,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
40	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			773,279
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	40,00	246,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	18,00	2,53
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	18,00	10,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	40,00	6,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,50	3,02
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	18,00	43,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	30,00	3,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	325,00	1,95
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	18,00	5,61
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	18,00	2,89
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	18,00	1,34
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	18,00	4,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,90
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,54
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	18,00	0,36
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	18,00	279,85
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	2,00	16,08
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	10,00	120,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
41	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			251,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	30,00	251,40
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
42	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora			200,000
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	30,00	150,00
	291234000251042	Generator ДЭС-60	h-ut	1,0000	50,00	50,00
		2. Lucrari de montaj				
43	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata	buc			446,626

1	2	3	4	5	6	7
		echipate, avind greutatea pina la 150 kg				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	40,00	390,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	325,00	1,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	8,00	32,32
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,0000	2,00	8,08
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	3,00	12,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
44	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			42,675
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	40,00	34,40
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,0000	1,00	6,00
	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,0050	25,00	0,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0150	10,00	0,15
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0400	50,00	2,00
45	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/31 (Resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul se exclud)	buc			7 818,000
	1	Muncitor	h-om	108,0000	30,00	3 240,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	200,00	4 578,00
46	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol VPP-4	m			30,833
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	40,00	8,80
	313016480222446	Cablu electric din cupru VPP-4	m	1,0200	19,30	20,47
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,3000	5,00	1,56
47	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			200,756
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	40,00	68,80
	2875274202000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	25,00	25,12
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	20,00	90,45
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,53
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	35,00	2,11
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	10,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	18,00	8,14
		3. Procurarea utilajului				
48	Pret de piata	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/31	buc			22 500,000
	26734815947	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/31	buc	1,0000	22 500,00	22 500,00
49	Pret de piata	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50mm	buc			4 500,000
	26734815948	Contor de apa "B Meters" d=50mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
50	Pret de piata	Procurarea cpanoului de dirijare "ADE-COS" 0,5-10/40	buc			5 667,000
	26734815950	Panou de dirijare "ADE-COS" 0,5-10/40	buc	1,0000	5 667,00	5 667,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.