

# Amenajarea Parcului Central din satul Delacau, r-ul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

### Lucrari de constructie a retelei de iluminat si alimentare cu energie electrica

Valoarea de deviz 1 163 912,3 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	5,840	2 195,00 0,00	12 818,80 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,296	2 385,00 0,00	3 090,96 0,00
3	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	220,320	27,50 0,00	6 058,80 0,00
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (patul de nisip)	m3	129,600	570,34 54,00	73 916,06 6 998,40
5	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	5,840	436,00 0,00	2 546,24 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5,840	1 707,95 529,20	9 974,43 3 090,53
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal	buc	80,000	528,50 228,00	42 280,00 18 240,00
8	Pretul firmei	Stilp din metal (Cerinte fata de stilp: Fabricat din otelstructural si	buc	80,000	3 000,00 0,00	240 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		spuma si un strat exterior de rasina electroizolanta cu un finisaj anticoroziv si antirugina- Culoarea neagra, rezistenta la UV. Corespund: Rigid si rezistent la socuri metalice. Grad de protective IP65. Diametrul tevii la virful stilpului 60 mm. Diametrul tevii la baza stilpului 265 mm) (Cerinte fata de brat (stilp) Fabricat din otel structural si spuma si un strat exterior de rasina electroizolanta cu un finisaj anticoroziv si antirugina - Culoarea neagra, rezistenta la UV. Corespund: Rigid si rezistent la socuri metalice. Grad de protective IP65 compatibil cu pilonul diametrul de fixare: 60 mm)				
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ancora pu stip Fumagalli)	kg	218,000	38,33 12,60	8 355,68 2 746,80
10	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 C15	m3	4,800	1 862,72 231,00	8 941,05 1 108,80
11	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat cu surse LED 30W (Cerinte fata de corpul de iluminat: Compatibil cu bratul si pilonul. Diametrul de fixare 60 mm. Culoarea neagra, rezistenta la UV, rigid si rezistent la socuri mecanice: Soclu E27 Putere 30W. Temperatura de functionare -90 +60 Grad de protective IP65; Cerinte fata de bec LED; Compatibil cu corpul de iluminat. Tensiune 220 V. Soclu E27. Temperatura de exploatare -20 +40. Rezistent la 15000 de cicluri ON-OFF. Culoarea lumina 4000K Durata de viata 50000h)	buc	80,000	415,90 137,40	33 272,00 10 992,00
		<i>Total</i>	lei			441 254,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10 362,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			29 585,77
		<i>Total</i>				481 202,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			69 774,31
		<i>Total</i>				550 976,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			33 058,59
		<i>Total</i>				584 035,06
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>584 035,06 43 176,53</b>
		<b>2. Montarea</b>				
12	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	16,700	4 309,47 822,00	71 968,18 13 727,40
13	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,500	6 551,30 1 026,00	3 275,65 513,00
14	Pretul firmei	Cablu brona 4x10mm	m	1 400,000	40,00 0,00	56 000,00 0,00
15	Pretul firmei	Cablu bronat 4x25mm	m	220,000	68,00 0,00	14 960,00 0,00
16	Pretul firmei	Cablu bronat 5x10mm	m	50,000	59,00 0,00	2 950,00 0,00
17	Pretul firmei	Cablu 4x25mm	m	50,000	52,00 0,00	2 600,00 0,00
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	5,000	4 850,00 404,40	24 250,00 2 022,00
19	Pretul firmei	Conductor VVG 3x1.5mm	m	500,000	12,00 0,00	6 000,00 0,00
20	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	1,400	6 461,50 1 284,00	9 046,10 1 797,60
21	Pretul firmei	Tub gofrat d=50mm	m	120,000	24,00 0,00	2 880,00 0,00
22	Pretul firmei	Banda de marcare	m	1 720,000	1,27 0,00	2 184,40 0,00
23	08-01-085-1	Dulap a instalatiilor de distributie complete, cu intreruptor, tensiune	buc	1,000	13 317,57	13 317,57

1	2	3	4	5	6	7
		6-10 kV, la curent pina la 3200 A			1 968,00	1 968,00
24	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare	buc	3,000	1 543,57 876,00	4 630,71 2 628,00
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	80,000	195,00 93,60	15 599,68 7 488,00
26	Pretul firmei	Intrerupator automat 1P C 3A	buc	80,000	40,00 0,00	3 200,00 0,00
27	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc	1,000	638,02 211,20	638,02 211,20
28	Pretul firmei	Intrerupator 3F	buc	1,000	380,00 0,00	380,00 0,00
29	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	59,72 52,20	59,72 52,20
30	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	1,000	731,68 285,00	731,68 285,00
31	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc	1,000	1 781,67 306,00	1 781,67 306,00
		<i>Total</i>	lei			236 453,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 439,62
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			12 982,82
		<i>Total</i>				256 875,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			23 558,78
		<i>Total</i>				280 434,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			16 826,07
		<i>Total</i>				297 260,67
		<b>Total Montarea Inklusiv salariu</b>				<b>297 260,67 30 998,40</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
32	Pretul firmei	Corp de iluminat cu surse LED 30W	buc	80,000	371,00 0,00	29 680,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33	Pretul firmei	Contor trifazat	buc	1,000	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
34	Pretul firmei	Dulap de comanda	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
35	Pretul firmei	Panou de comanda Evolution-Mono (0.37-2.2KWt, 3F) Cerinte fata de panoul de comanda: Panoul de comanda trebuie sa fie dotat cu placa electronic, care permite reglarea protectiei impotriva suprasarcinilor de curent si scurt circuit, placa electronic controleaza si randamentul motorului, fara utilizarea de sonde de nivel pentru a impiedica functionarea fara apa a pompei. Putere prealabila 0.55-7.5 kw/0.75-10 HP.Tensiune 3 faze 400 V. 50 hz. Curent normal 5-12 A	buc	1,000	10 500,00 0,00	10 500,00 0,00
36	Pretul firmei	Dulap de evidenta 3F	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
37	Pretul firmei	Dulap de distributie pompa	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
38	Pretul firmei	Pompa submersibila 4SR4/22 F-PD pina la 167m, 2.2KW, 3F Cerinte fata de pompa submersibila: Debit - pina la 100l/min (6m.c/h). Inaltimea de pompare pina la 176 m, putere 2200W, sursa de energie 3 faze 400V 50 Hz caracteristici nominale: Temperatura apei la+35C, Cantitatea de nisip maxim continut in lichid 150g/m.c. porniri/ora: 20 la interval regulat.Corpul pompei: otel inoxidabil AISI 304. Trebuie si difuzori: tehnopolimer.Cutia difuzor: otel inoxidabil AISI 304. Camasa pompa otel inoxidabil AISI 304.Ax arbore pompa otel inoxidabil AISI 304. Rulmenti pompa: partea fixa din tehnopolimer special si distantor in rotatie cuaxul arborelui motor de otel inoxidabil AISI 316 acoperit cu oxid de crom pentru a mari rezistenta la nisip. Dispozitiv de imbinare de tractiune: otel inoxidabil AISI 316L. Suruburi,	buc	1,000	24 700,00 0,00	24 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		filtri si mantale: otel inoxidabil AISI 304. Motor submersibil 4". Protectie: IP68				
39	Pretul firmei	Vas de expansiune inox 300L in set cu robinetisi filtre	buc	1,000	11 500,00 0,00	11 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			87 580,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 050,96
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>88 630,96</b>

		Total	lei	969 926,9
		TVA	20 %	193 985,4
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 163 912,3</b> <b>74 174,9</b>

Intocmit

SRL "5AQ INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Delacau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**din satul Delacau, r-ul Anenii  
Noi**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de constructie a retelei de iluminat si alimentare cu energie electrica**

**Valoarea de deviz 1 163 912,3 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	993,990	60,00	59 639,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	16,560	60,00	993,60
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,100	60,00	306,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,750	60,00	285,00
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,180	60,00	130,80
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	41,420	60,00	2 485,20
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	168,149	60,00	10 088,93
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,100	60,00	246,00
		<b>Total manopera</b>				<b>74 174,9</b>

**Materiale:**

1.	0152222211	Banda de marcare	m	1 720,000	1,27	2 184,40
2.	01522558852221 1	Tub gofrat d=50mm	m	120,000	24,00	2 880,00
3.	01528250205252	Cablu bronat 5x10mm	m	50,000	59,00	2 950,00
4.	01528252020525 2	Cablu 4x25	m	50,000	52,00	2 600,00
5.	0152825205252	Cablu bronat 4x25mm	m	220,000	68,00	14 960,00
6.	02045120481520	Conductor VVG3x1.5mm	m	500,000	12,00	6 000,00
7.	05201122200	Intreupator automat 1P C 3A	buc	80,000	40,00	3 200,00
8.	052011222200	Intreupator 3F	buc	1,000	380,00	380,00
9.	06528945093339 9	Pilon din metal in set cu brat	buc	80,000	3 000,00	240 000,00
10.	06552021189450 11	Panou de comanda Evolution-Mono (0.37-2.2KWt, 3F)	buc	1,000	10 500,00	10 500,00
11.	06552021252555	Dulap de comanda	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
12.	06552220212525 55	Dulap de evidenta 3F	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
13.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	34 000,00	1,02
14.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,270	8,00	26,16
15.	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,030	800,00	24,00
16.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	30 000,00	88,20
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
18.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	30 000,00	90,00
19.	1011770	Carton gudronat presarat cu material	m2	0,105	25,00	2,62

		macrogranular "TBK-350"				
20.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	5,670	56,00	317,52
21.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	15,00	0,09
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,127	34,00	276,32
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,300	50,00	915,00
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	100,00	1,40
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	115,900	50,00	5 795,00
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024	60,00	1,44
27.	1019852	Vopsea	kg	7,406	45,00	333,27
28.	1039163	Mansoane tensionate	buc	4,000	50,00	200,00
29.	1130180	Spirt etilic tehnic cat. I	t	0,002	60 000,00	144,00
30.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,560	60,00	33,60
31.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	142,560	300,00	42 768,00
32.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	100,00	2,30
33.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,033	100,00	3,30
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	30 000,00	150,00
35.	2206552021252555	Dulap de distributie pompa	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
36.	2220006552021555	Pompa submersibila 4SR4/22 F-PD pina la 167m, 2.2KW, 3F	buc	1,000	24 700,00	24 700,00
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,165	28,00	4,62
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,430	15,00	6,45
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	55,00	5,56
40.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,810	25,00	20,25
41.	25252	Cablu bronat 4x10mm	m	1 400,000	40,00	56 000,00
42.	2663102100000	Beton C15	m3	4,994	1 400,00	6 991,32
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,180	30,00	65,40
44.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	30,00	3,75
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	218,000	25,00	5 450,00
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,090	56,00	61,04
47.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	2,00	16,00
48.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	2,00	24,00
49.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,020	4,00	8,08
50.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,020	2,00	4,04
51.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	2,00	16,00
52.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	2,00	24,00
53.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	2,00	16,00
54.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	2,00	24,00
55.	287525955623	Corp de iluminat cu surse LED 30W	buc	80,000	371,00	29 680,00
56.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,000	250,00	1 250,00
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,744	3,60	6,28
58.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,029	1 000,00	29,40
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,487	36,40	17,73
60.	4100126202818	Apa	m3	12,960	36,40	471,74
61.	5009030	Flanse	10 buc	1,400	1 250,00	1 750,00
62.	5009040	Cleme	100 buc	0,040	300,00	12,00
63.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,550	10 000,00	15 500,00
64.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	6,120	4,00	24,48
65.	5009056	Capace de izolatatie	10 buc	4,000	100,00	400,00
66.	5009061	Fisa de izolatatie	buc	61,000	100,00	6 100,00
67.	5009062	Papuci de cablu	buc	491,100	3,00	1 473,30
68.	5009070	Racordari	10 buc	2,800	1 000,00	2 800,00
69.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,000	50,00	200,00



70.	5009090	Profil de montaj	buc	0,700	50,00	35,00
71.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,014	52,00	0,75
72.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,250	30,00	7,50
73.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,040	200,00	8,00
74.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,475	50,00	123,74
75.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	55,00	0,22
76.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,177	70,00	12,40
77.	5009625	Banda cu butoane "JIM3"	100 m	0,025	70,00	1,75
78.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,856	100,00	185,60
79.	5009825	Cercel	buc	4,000	10,00	40,00
80.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,048	30,00	1,44
81.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000	45 000,00	13,50
82.	542154186542523	Vas de expansiune inox 300L in set cu robineti si filtre	buc	1,000	11 500,00	11 500,00
83.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	35,00	0,52
84.	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	1,820	70,00	127,40
85.	7455501122200	Contor trifazat	buc	1,000	7 000,00	7 000,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>513 266,0</b>

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

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,100	300,00	3 930,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	55,149	500,00	27 574,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	73,149	500,00	36 574,50
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	64,000	300,00	19 200,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,650	150,00	997,50
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,730	75,00	804,75
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	62,400	300,00	18 720,00
8.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	54,432	385,00	20 956,32
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	27,216	100,00	2 721,60
10.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	500,00	30,00
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	31,820	500,00	15 909,76
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,366	400,00	2 546,24
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,880	15,00	43,20
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,071	125,00	6 883,90
15.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	500,00	35,00
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,240	50,00	162,00
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,040	100,00	504,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,660	650,00	429,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,200	650,00	780,00
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	11,016	550,00	6 058,80
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare	h-ut	0,290	50,00	14,50

		electrica				
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	24,000	350,00	8 400,00
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,060	350,00	4 571,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>177 846,7</b>

Total		lei				969 926,9
TVA		20 %				193 985,4
TOTAL						1 163 912,3

**Total deviz:**

**1 163 912,3**

Intocmit

SRL "5AQ INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Delacau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
		<i>Total</i>	lei			12 818,80
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
		<i>Total</i>	lei			3 090,96
3	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			27,50 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	550,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			6 058,80
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (patul de nisip)	m3			570,34 ----- 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	385,00	161,70
		<i>Total</i>	lei			73 916,06
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			2 546,24
6	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			1 707,95 ----- 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,75
		<i>Total</i>	lei			9 974,43
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din metal	buc			528,50 ----- 228,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,00	228,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
		<i>Total</i>	lei			42 280,00
8	Pretul firmei	Stilp din metal (Cerinte fata de stilp: Fabricat	buc			3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		din otelstructural si spuma si un strat exterior de rasina electroizolanta cu un finisaj anticoroziv si antirugina- Culoarea neagra, rezistenta la UV. Corespund: Rigid si rezistent la socuri metalice. Grad de protective IP65. Diametrul tevii la virful stilpului 60 mm. Diametrul tevii la baza stilpului 265 mm) (Cerinte fata de brat (stilp) Fabricat din otel structural si spuma si un strat exterior de rasina electroizolanta cu un finisaj anticoroziv si antirugina - Culoarea neagra, rezistenta la UV. Corespund: Rigid si rezistent la socuri metalice. Grad de protective IP65 compatibil cu pilonul diametrul de fixare: 60 mm)				0,00
	065289450933399	Pilon din metal in set cu brat	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			240 000,00
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ancora pu stip Fumagalli)	kg			38,33 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			8 355,68
10	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 C15	m3			1 862,72 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000	Beton C15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		<i>Total</i>	lei			8 941,05
11	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat cu surse LED 30W (Cerinte fata de corpul de iluminat: Compatibil cu bratul si pilonul. Diametrul de fixare 60 mm. Culoarea neagra, rezistenta la UV, rigid si rezistent la socuri mecanice: Soclu E27 Putere 30W. Temperatura de functionare -90 +60 Grad de protective IP65; Cerinte fata de bec LED; Compatibil cu corpul de iluminat. Tensiune 220 V. Soclu E27. Temperatura de exploatare -20 +40. Rezistent la 15000 de cicluri ON-OFF. Culoarea lumina 4000K Durata de viata 50000h)	buc			415,90 137,40
	1	Muncitor	h-om	2,2900	60,00	137,40
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	300,00	240,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		<i>Total</i>	lei			33 272,00
		<b>2. Montarea</b>				
12	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			4 309,47 822,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	11,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,67

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	500,00	1 610,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	500,00	1 610,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
		<i>Total</i>	lei			71 968,18
13	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			6 551,30 1 026,00
	1	Muncitor	h-om	17,1000	60,00	1 026,00
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	25,00	5,25
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	50,00	400,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	300,00	24,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	52,00	0,22
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	200,00	16,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	70,00	0,34
	5009825	Cerchel	buc	8,0000	10,00	80,00
	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	2,7500	500,00	1 375,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	500,00	1 375,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	150,00	1 995,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
		<i>Total</i>	lei			3 275,65
14	Pretul firmei	Cablu brona 4x10mm	m			40,00 0,00
	25252	Cablu bronat 4x10mm	m	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			56 000,00
15	Pretul firmei	Cablu bronat 4x25mm	m			68,00 0,00
	0152825205252	Cablu bronat 4x25mm	m	1,0000	68,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			14 960,00
16	Pretul firmei	Cablu bronat 5x10mm	m			59,00 0,00
	01528250205252	Cablu bronat 5x10mm	m	1,0000	59,00	59,00
		<i>Total</i>	lei			2 950,00
17	Pretul firmei	Cablu 4x25mm	m			52,00 0,00
	015282520205252	Cablu 4x25	m	1,0000	52,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			4 850,00 404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	30 000,00	18,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10 000,00	3 100,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	100,00	80,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	100,00	1 220,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	70,00	11,20
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			24 250,00

1	2	3	4	5	6	7
19	Pretul firmei	Conductor VVG 3x1.5mm	m			12,00 0,00
	02045120481520	Conductor VVG3x1.5mm	m	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			6 000,00
20	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			6 461,50 1 284,00
	1	Muncitor	h-om	21,4000	60,00	1 284,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	50,00	610,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	50,00	610,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	60,00	24,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 000,00	21,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6000	100,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
		Total	lei			9 046,10
21	Pretul firmei	Tub gofrat d=50mm	m			24,00 0,00
	015225588522211	Tub gofrat d=50mm	m	1,0000	24,00	24,00
		Total	lei			2 880,00
22	Pretul firmei	Banda de marcare	m			1,27 0,00
	0152222211	Banda de marcare	m	1,0000	1,27	1,27
		Total	lei			2 184,40
23	08-01-085-1	Dulap a instalatiilor de distributie complete, cu intreruptor, tensiune 6-10 kV, la curent pina la 3200 A	buc			13 317,57 1 968,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	60,00	1 968,00
	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,0300	800,00	24,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2300	34,00	41,82
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	45,00	9,00
	1130180	Spirit etilic tehnic cat. I	t	0,0024	60 000,00	144,00
	5009625	Banda cu butoane "JIM3"	100 m	0,0250	70,00	1,75
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	45 000,00	13,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1900	300,00	957,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,0000	500,00	9 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2000	75,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,1900	350,00	1 116,50
		Total	lei			13 317,57
24	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare	buc			1 543,57 876,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	60,00	876,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	34,00	26,18
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	4,00	8,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	52,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	70,00	0,34
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	100,00	61,20
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	30,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,8000	300,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
		Total	lei			4 630,71
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			195,00
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	34,00	1,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	70,00	0,84
	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	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Total	lei			15 599,68
26	Pretul firmei	Intrerupator automat 1P C 3A	buc			40,00
						0,00
	05201122200	Intrerupator automat 1P C 3A	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			3 200,00
27	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc			638,02
						211,20
	1	Muncitor	h-om	3,5200	60,00	211,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	15,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	34,00	22,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	60,00	1,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	45,00	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	30 000,00	150,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,00	9,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	55,00	0,22
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	35,00	0,52
	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	0,0600	70,00	4,20
	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	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
		Total	lei			638,02
28	Pretul firmei	Intrerupator 3F	buc			380,00
						0,00
	052011222200	Intrerupator 3F	buc	1,0000	380,00	380,00
		Total	lei			380,00
29	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			59,72
						52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	34 000,00	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			59,72
30	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			731,68 285,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	60,00	285,00
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	4,00	8,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,00	4,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	55,00	5,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	650,00	429,00
		<i>Total</i>	lei			731,68
31	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc			1 781,67 306,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	60,00	306,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	250,00	1 250,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	25,00	20,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	100,00	3,30
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	100,00	2,30
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	28,00	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	15,00	6,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	30,00	3,75
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	500,00	30,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	500,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			1 781,67
		<b>3. Utilaj</b>				
32	Pretul firmei	Corp de iluminat cu surse LED 30W	buc			371,00 0,00
	287525955623	Corp de iluminat cu surse LED 30W	buc	1,0000	371,00	371,00
		<i>Total</i>	lei			29 680,00
33	Pretul firmei	Contor trifazat	buc			7 000,00 0,00
	7455501122200	Contor trifazat	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,00
34	Pretul firmei	Dulap de comanda	buc			1 200,00 0,00
	06552021252555	Dulap de comanda	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
35	Pretul firmei	Panou de comanda Evolution-Mono (0.37-2.2KWt, 3F) Cerinte fata de panoul de comanda: Panoul de comanda trebuie sa fie dotat cu placa electronic, care permite reglarea protectiei impotriva suprasarcinilor de curent si scurt circuit, placa electronic controleaza si randamentul motorului, fara utilizarea de sonde de nivel pentru a impiedica functionarea fara apa a pompei. Putere prealabila 0.55-7.5 kw/0.75-10 HP.Tensiune 3 faze 400 V. 50 hz. Curent normal 5-12 A	buc			10 500,00 0,00
	065520211894501 1	Panou de comanda Evolution-Mono (0.37-2.2KWt, 3F)	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
		<i>Total</i>	lei			10 500,00
36	Pretul firmei	Dulap de evidenta 3F	buc			1 300,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	065522202125255 5	Dulap de evidenta 3F	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
37	Pretul firmei	Dulap de distributie pompa	buc			1 700,00
						0,00
	220655202125255 5	Dulap de distributie pompa	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	lei			1 700,00
38	Pretul firmei	Pompa submersibila 4SR4/22 F-PD pina la 167m, 2.2KW, 3F Cerinte fata de pompa submersibila: Debit - pina la 100l/min (6m.c/h). Inaltimea de pompare pina la 176 m, putere 2200W, sursa de energie 3 faze 400V 50 Hz caracteristici nominale: Temperatura apei la+35C, Cantitatea de nisip maxim continut in lichid 150g/m.c. porniri/ora: 20 la interval regulat.Corpul pompei: otel inoxidabil AISI 304. Trebuie si difuzori: tehnopolimer.Cutia difuzor: otel inoxidabil AISI 304. Camasa pompa otel inoxidabil AISI 304.Ax arbore pompa otel inoxidabil AISI 304. Rulmenti pompa: partea fixa din tehnopolimer special si distantor in rotatie cuaxul arborelui motor de otel inoxidabil AISI 316 acoperit cu oxid de crom pentru a mari rezistenta la nisip. Dispozitiv de imbinare de tractiune: otel inoxidabil AISI 316L. Suruburi, filtri si mantale: otel inoxidabil AISI 304. Motor submersibil 4". Protectie: IP68	buc			24 700,00
						0,00
	222000655202155 5	Pompa submersibila 4SR4/22 F-PD pina la 167m, 2.2KW, 3F	buc	1,0000	24 700,00	24 700,00
		<i>Total</i>	lei			24 700,00
39	Pretul firmei	Vas de expansiune inox 300L in set cu robinetisi filtre	buc			11 500,00
						0,00
	542154186542523	Vas de expansiune inox 300L in set cu robineti si filtre	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
		<i>Total</i>	lei			11 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**SRL "5AQ INVEST"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Primaria s. Delacau**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.