

Retele de canalizare exterioara din s, Bic, com. Bubueci

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-2s Statia de pompare nr.2. Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 281 029,493 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,315	1 756,190 0,000	553,200 0,000
2	TsD02D1	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 51-100 cm	100 m3	0,315	90,248 0,000	28,428 0,000
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat cu un singur picior (CB95-2)	buc	10,000	3 054,800 273,600	30 548,000 2 736,000
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	10,000	271,440 31,680	2 714,400 316,800
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,060	75 576,000 9 576,000	4 534,560 574,560
6	201-92611-3	Consola УЗ (укос) (узел крепления)	buc	6,000	4,120 0,000	24,720 0,000
		<i>Total</i>	lei			38 403,308
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			870,566

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	7,00 %			2 028,930
		Total	100,00 +			41 302,804
		Cheltuieli de regie	14,50 %			5 988,907
		Total	100,00 +			47 291,711
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 837,503
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				50 129,214 3 627,360
		2. Lucrari de montare				
7	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,000	234,710 170,640	234,710 170,640
8	08-03-521-15	Intreruptor de putere tripolar	buc	1,000	497,172 202,320	497,172 202,320
9	08-03-602-2	Contoare , montate pe suport pregatit , cu trei faze	buc	1,000	172,080 172,080	172,080 172,080
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	131,022 112,320	131,022 112,320
11	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	178,659 84,240	535,977 252,720
12	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	2,000	227,400 216,000	454,800 432,000
13	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Norma si marca resurselor cu valuarea 0(zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,275	6 873,382 4 697,280	1 890,180 1 291,752
14	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,670	3 434,596 3 384,000	2 301,179 2 267,280
15	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,600	1 334,747 1 317,600	800,848 790,560
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,750	477,408 477,408	358,056 358,056
17	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,150	999,260 986,400	149,889 147,960
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in	100 m	0,150	468,480	70,272

1	2	3	4	5	6	7
		transee: cu caramida a unui singur cablu			468,480	70,272
19	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	5,000	127,800 124,560	639,000 622,800
20	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10mm	100 m	0,100	3 831,820 1 533,600	383,182 153,360
21	3370211-13	Siguranta ППНН 33 dim.0, I=32A	buc	3,000	56,650 0,000	169,950 0,000
22	SD21A	Cablu СИП-2А 3x50+1x70	m	825,000	136,990 0,000	113 016,750 0,000
23	33351006-11	Cap terminal 4КНТп-1-25/50	buc	1,000	12,360 0,000	12,360 0,000
24	33351006-12	Cap terminal 4КВТп-1-25/50	buc	1,000	12,360 0,000	12,360 0,000
25	3332012-12	Cablu ААБЛ-1 4x50mm2	m	75,000	149,350 0,000	11 201,250 0,000
26	33330001	Caramida	buc	200,000	6,180 0,000	1 236,000 0,000
27	201-92855-4	Lenta F2007	m	74,000	45,320 0,000	3 353,680 0,000
28	33500519-08	Clame A200	buc	56,000	12,360 0,000	692,160 0,000
29	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	89,000	10,300 0,000	916,700 0,000
30	335000527-5	Consoala cu clema intermediara ES 1500	buc	20,000	89,610 0,000	1 792,200 0,000
31	335000527-4	Consoala CA 1500	buc	4,000	113,300 0,000	453,200 0,000
32	3350521-26	Clema de ancora PA-1500	buc	3,000	90,640 0,000	271,920 0,000
33	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc	25,000	20,600 0,000	515,000 0,000
34	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc	3,000	15,450 0,000	46,350 0,000
35	335000516-20	Dispozitiv de stringere ramificare HEL -5504	buc	9,000	100,940 0,000	908,460 0,000
36	335000516-17	Racord mecanic HEL -6893ZAK	buc	12,000	22,660	271,920

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
37	335000514-19	Tub de germetizare WCSM 33/8-150S	buc	12,000	5,150 0,000	61,800 0,000
38	335000516-18	Tub de izolatie CGPT 18/6-0	buc	12,000	6,180 0,000	74,160 0,000
39	333510006-11	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016S	buc	3,000	5,150 0,000	15,450 0,000
40	335000516-23	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc	9,000	22,660 0,000	203,940 0,000
		<i>Total</i>	lei			143 843,977
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 690,589
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			9 527,601
		<i>Total</i>	100,00 +			155 062,167
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 353,531
		<i>Total</i>	100,00 +			160 415,698
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			9 624,942
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				170 040,640 7 044,120
		3. Utilaje				
41	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM -TF-63-09	set	1,000	4 702,980 0,000	4 702,980 0,000
42	555-100011-2	Intreruptor BH32/3/25, 25A	buc	1,000	89,610 0,000	89,610 0,000
43	5550244-11	Intreruptor automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,000	125,660 0,000	125,660 0,000
44	5550151-25	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380V (5A-120A) CL1	buc	1,000	4 702,980 0,000	4 702,980 0,000
45	130-10022	Detensionatoare LVA-440-CS	buc	6,000	733,360 0,000	4 400,160 0,000
		Total Utilaje Inklusiv salariu				14 021,390

		Total	lei	234 191,244
		TVA	20,00 %	46 838,249
		Total deviz: Inklusiv salariu		281 029,493 10 671,480

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de canalizare exterioara din s, Bic, com. Bubueci

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-2 Statia de pompare nr.2. Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 281 029,493 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	148,215	72,00	10 671,480
		Total manopera				10 671,480

Materiale:

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,009	20 000,00	180,000
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,260	55,00	14,300
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,867	30,00	56,010
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,040	10,00	20,400
5.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,045	65,00	2,925
6.	1019852	Vopsea	kg	0,939	45,00	42,255
7.	28751158900001	Consoala Y3	buc	6,180	4,00	24,720
8.	287511589000010	Curelusa de cablu CSB	buc	91,670	10,00	916,700
9.	287511589000011	Consoala cu cleva intermediara ES 1500	buc	20,600	87,00	1 792,200
10.	287511589000012	Consoala CA 1500	buc	4,120	110,00	453,200
11.	287511589000013	Cleva de ancora PA-1500	buc	3,090	88,00	271,920
12.	287511589000014	Cleva de perforare P2X95	buc	25,750	20,00	515,000
13.	287511589000015	Cirlig HEL -5552	buc	3,090	15,00	46,350
14.	287511589000016	Dispozitiv de stringere de ramificare HEL - 5504	buc	9,270	98,00	908,460
15.	287511589000017	Racord mecanic HEL-6893ZAK	buc	12,360	22,00	271,920

16.	287511589000018	Tub de germetizare WCSM 33/8-150/S	buc	12,360	5,00	61,800
17.	287511589000019	Tub de izolatie CGPT 18/6-0	buc	12,360	6,00	74,160
18.	287511589000002	Siguranta ППНН 33 dim.0, I=32A	buc	3,090	55,00	169,950
19.	2875115890000020	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	3,090	5,00	15,450
20.	2875115890000021	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc	9,270	22,00	203,940
21.	2875115890000022	Intreruptor BH32/3/25, 25A	buc	1,030	87,00	89,610
22.	2875115890000022	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set	1,030	4 566,00	4 702,980
23.	2875115890000023	Intreruptor automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,030	122,00	125,660
24.	2875115890000024	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380V(5A-120A) CL1	buc	1,030	4 566,00	4 702,980
25.	2875115890000025	Detensionatoare LVA-440-CS	buc	6,180	712,00	4 400,160
26.	287511589000003	Cablu СИП-2А 3x50+1x70	buc	849,750	133,00	113 016,750
27.	287511589000004	Cap terminal 4KHTП-1-25/50	buc	1,030	12,00	12,360
28.	287511589000005	Cap terminal 4KBTП-1-25/50	buc	1,030	12,00	12,360
29.	287511589000006	Cablu ААБЛ-1 4x50mm2	m	77,250	145,00	11 201,250
30.	287511589000007	Caramida	buc	206,000	6,00	1 236,000
31.	287511589000008	Lenta F 2007	m	76,220	44,00	3 353,680
32.	287511589000009	Clame A200	buc	57,680	12,00	692,160
33.	446-20111	Pilon pentru transport energie electrica SV-95-2	buc	10,000	2 500,00	25 000,000
34.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,100	44,00	532,400
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,078	44,00	3,432
36.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,300	34,00	10,200
37.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	60,000	66,00	3 960,000
38.	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	0,376	56,00	21,056
		Total materiale de constructii				179 114,698

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,400	233,00	559,200
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,400	366,00	878,400
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,400	400,00	960,000
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	6,713	88,00	590,744
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,173	77,00	90,321
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,800	266,00	2 074,800
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,383	400,00	553,200
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,069	412,00	28,428
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,280	9,00	2,520
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,226	34,00	7,684
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,900	388,00	737,200
		Total utilaje de constructii				6 482,497

Total	lei	234 191,244
--------------	------------	--------------------

TVA	20,00 %	46 838,249
-----	---------	------------

Total deviz:

**281 029,4
93**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Retele de canalizare exterioara din s, Bic, **Investitor**
com. Bubueci

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,190 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,190
2	TsD02D1	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 51-100 cm	100 m3			90,248 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2200	412,00	90,248
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat cu un singur picior (CB95-2)	buc			3 054,800 273,600
	1	Muncitor	h-om	3,8000	72,00	273,600
	446-20111	Pilon pentru transport energie electrica SV-95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	266,00	207,480
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	388,00	73,720
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			271,440 31,680
	1	Muncitor	h-om	0,4400	72,00	31,680
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	233,00	55,920
	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	366,00	87,840
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,000
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			75 576,000 9 576,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	72,00	9 576,000
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul	m	1 000,0000	66,00	66 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		exterior 110 mm				
6	201-92611-3	Consola У3 (укос) (узел крепления	buc			4,120
						0,000
	28751158900001	Consoala У3	buc	1,0000	4,00	4,120
		2. Lucrari de montare				
7	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			234,710
						170,640
	1	Muncitor	h-om	2,3700	72,00	170,640
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	77,00	54,670
8	08-03-521-15	Intreruptor de putere tripolar	buc			497,172
						202,320
	1	Muncitor	h-om	2,8100	72,00	202,320
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	30,00	15,900
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	44,00	268,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	44,00	0,880
	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	0,0720	56,00	4,032
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	9,00	0,540
9	08-03-602-2	Contoare , montate pe suport pregatit , cu trei faze	buc			172,080
						172,080
	1	Muncitor	h-om	2,3900	72,00	172,080
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			131,022
						112,320
	1	Muncitor	h-om	1,5600	72,00	112,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	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	56,00	0,672
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	9,00	0,360
11	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			178,659
						84,240
	1	Muncitor	h-om	1,1700	72,00	84,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,770
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	65,00	0,325
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	44,00	88,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	56,00	0,784
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	9,00	0,540
12	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			227,400
						216,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	72,00	216,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,400
13	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului. Norma si marca resurselor cu valuarea 0(zero) se determina dupa proiect	1000 m			6 873,382
						4 697,280
	1	Muncitor	h-om	65,2400	72,00	4 697,280
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	34,00	27,942
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	88,00	2 148,160
14	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 434,596

1	2	3	4	5	6	7
						3 384,000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	72,00	3 384,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	45,00	36,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	77,00	14,596
15	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 334,747
						1 317,600
	1	Muncitor	h-om	18,3000	72,00	1 317,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	44,00	0,147
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	34,00	17,000
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			477,408
						477,408
	1	Muncitor	h-om	6,6300	72,00	477,408
17	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			999,260
						986,400
	1	Muncitor	h-om	13,7000	72,00	986,400
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	11,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	44,00	1,760
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			468,480
						468,480
	1	Muncitor	h-om	6,5100	72,00	468,480
19	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			127,800
						124,560
	1	Muncitor	h-om	1,7300	72,00	124,560
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	44,00	0,440
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	56,00	2,800
20	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10mm	100 m			3 831,820
						1 533,600
	1	Muncitor	h-om	21,3000	72,00	1 533,600
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	20 000,00	1 800,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	77,00	258,720
21	3370211-13	Siguranta ППНИ 33 dim.0, I=32A	buc			56,650
						0,000
	28751158900002	Siguranta ППНИ 33 dim.0, I=32A	buc	1,0000	55,00	56,650
22	SD21A	Cablu СИП-2А 3x50+1x70	m			136,990
						0,000
	28751158900003	Cablu СИП-2А 3x50+1x70	buc	1,0000	133,00	136,990
23	33351006-11	Cap terminal 4КНТп-1-25/50	buc			12,360
						0,000
	28751158900004	Cap terminal 4КНТп-1-25/50	buc	1,0000	12,00	12,360
24	33351006-12	Cap terminal 4КВТп-1-25/50	buc			12,360
						0,000
	28751158900005	Cap terminal 4КВТп-1-25/50	buc	1,0000	12,00	12,360
25	3332012-12	Cablu ААБЛ-1 4x50mm2	m			149,350
						0,000
	28751158900006	Cablu ААБЛ-1 4x50mm2	m	1,0000	145,00	149,350
26	33330001	Caramida	buc			6,180
						0,000
	28751158900007	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,180
27	201-92855-4	Lenta F2007	m			45,320

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	28751158900008	Lenta F 2007	m	1,0000	44,00	45,320
28	33500519-08	Clame A200	buc			12,360
						0,000
	28751158900009	Clame A200	buc	1,0000	12,00	12,360
29	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc			10,300
						0,000
	287511589000010	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	10,00	10,300
30	335000527-5	Consoala cu clema intermediara ES 1500	buc			89,610
						0,000
	287511589000011	Consoala cu clema intermediara ES 1500	buc	1,0000	87,00	89,610
31	335000527-4	Consoala CA 1500	buc			113,300
						0,000
	287511589000012	Consoala CA 1500	buc	1,0000	110,00	113,300
32	3350521-26	Clema de ancora PA-1500	buc			90,640
						0,000
	287511589000013	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	88,00	90,640
33	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc			20,600
						0,000
	287511589000014	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000	20,00	20,600
34	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc			15,450
						0,000
	287511589000015	Cirlig HEL -5552	buc	1,0000	15,00	15,450
35	335000516-20	Dispozitiv de stringere ramificare HEL -5504	buc			100,940
						0,000
	287511589000016	Dispozitiv de stringere de ramificare HEL -5504	buc	1,0000	98,00	100,940
36	335000516-17	Racord mecanic HEL -6893ZAK	buc			22,660
						0,000
	287511589000017	Racord mecanic HEL-6893ZAK	buc	1,0000	22,00	22,660
37	335000514-19	Tub de germetizare WCSM 33/8-150S	buc			5,150
						0,000
	287511589000018	Tub de germetizare WCSM 33/8-150/S	buc	1,0000	5,00	5,150
38	335000516-18	Tub de izolatie CGPT 18/6-0	buc			6,180
						0,000
	287511589000019	Tub de izolatie CGPT 18/6-0	buc	1,0000	6,00	6,180
39	333510006-11	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016S	buc			5,150
						0,000
	287511589000020	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	1,0000	5,00	5,150
40	335000516-23	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc			22,660
						0,000
	287511589000021	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc	1,0000	22,00	22,660
		3. Utilaje				
41	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM -TF-63-09	set			4 702,980
						0,000
	287511589000022	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set	1,0000	4 566,00	4 702,980
42	555-100011-2	Intreruptor BH32/3/25, 25A	buc			89,610
						0,000
	287511589000022	Intreruptor BH32/3/25, 25A	buc	1,0000	87,00	89,610
43	5550244-11	Intreruptor automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc			125,660
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	287511589000023	Intreruptor automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	122,00	125,660
44	5550151-25	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380V (5A-120A) CL1	buc			4 702,980 0,000
	287511589000024	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380V(5A-120A) CL1	buc	1,0000	4 566,00	4 702,980
45	130-10022	Detensionatoare LVA-440-CS	buc			733,360 0,000
	287511589000025	Detensionatoare LVA-440-CS	buc	1,0000	712,00	733,360

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.