

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Constructia sistemului fotovoltaic cu putere de 40.6 kW

Valoarea de deviz 631 768,36 lei

Intocmit in prețuri curente 25.05.2023

№ 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	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electri ci izolati autoportanti CIA cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cuutilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-3 67 -B exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Montare conductor izolat (SIP2 autoportant,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armatpinala29 stilpi/km)	1000 m	0,0500	18 582,80 3 558,80	929,14 177,94
2		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent laaze UV cu sectiunea 3x50+ I x54.6mm2 SIP2	m	50,0000	69,00 0,00	3 450,00 0,00
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: de polietilena PE diam110 (PEND)	1 km	0,0260	172 245,00 7 255,00	4 478,37 188,63
4		Stilp din beton CB-105-2	buc	2,0000	7 000,00 0,00	14 000,00 0,00
5		Stilp din beton CB-95-2	buc	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
6		Caramida	buc	350,0000	5,00 0,00	1 750,00 0,00
7		Nisip	m3	6,0000	320,00 0,00	1 920,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 027,51
		<i>Fondul social</i>	24 %			87,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 495,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			1 956,66
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 382,71
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				35 950,34 366,57
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Dulapuri si dispozitive				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM TF-01	buc	1,0000	303,12 129,28	303,12 129,28
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc	1,0000	62,74 61,10	62,74 61,10
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii VA88-33/M6E-1 60H	buc	1,0000	350,53 126,56	350,53 126,56
11	08-01-006-2	Transformator de curent, 100/5 TTI	set	2,0000	3 226,10 1 374,66	6 452,19 2 749,32
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5 A,380V+modem+GPRS antena ZMG 405 CR	buc	1,0000	53,35 47,46	53,35 47,46
		<i>Total</i>	lei			7 221,93
		Total Dulapuri si dispozitive Inclusiv salariu				7 221,93 3 113,72
		2.2. Dulap de distributie exterior				
13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, ICPH-363-0 74 Y2 IP54	buc	1,0000	500,92 126,56	500,92 126,56
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii VA88-33/M6E-160H	buc	1,0000	350,53 126,56	350,53 126,56
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc	3,0000	350,53 126,56	1 051,58 379,67
16	08-03-525-2	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	buc	1,0000	339,81 153,29	339,81 153,29

1	2	3	4	5	6	7
		100 A / Descarcator OPI-C-B				
		<i>Total</i>	lei			2 242,84
		Total Dulap de distributie exterior Inclusiv salariu				2 242,84 786,08
		2.3. Utilaj Fotovoltaic				
17	08-01-101-2	Montarea invertor de curent 50kw,380V	buc	1,0000	1 162,58 610,96	1 162,58 610,96
18	11-04-008-04	Montarea panoului forovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	91,0000	175,13 168,56	15 936,45 15 338,91
19	08-03-574-2	Conector de racord cablu - panouri fotovoltaice. Tip conexiune: MC4. Grad de protectie la apa: IP65	100 fire	0,1300	5 109,00 1 892,92	664,17 246,08
20		Buloane in asortiment	kg	3,0000	45,00 0,00	135,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 898,20
		Total Utilaj Fotovoltaic Inclusiv salariu				17 898,20 16 195,95
		2.4. Structura de ustinere PV				
21	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,2900	25 449,69 3 393,00	7 380,41 983,97
22		Fixatoare pentru panouri M8x35	buc	208,0000	32,00 0,00	6 656,00 0,00
23		Set conectare profil C	buc	45,0000	45,00 0,00	2 025,00 0,00
24		Buloane on asortiment	kg	4,0000	45,00 0,00	180,00 0,00
25		Clipsa de cablu tip omega	buc	70,0000	22,00 0,00	1 540,00 0,00
26		Element de fixare de tip Solar p/ u structura de metal 8x155/50 L 111.000 =205mm	buc	111,0000	45,00 0,00	4 995,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 776,41
		Total Structura de ustinere PV Inclusiv salariu				22 776,41 983,97
		2.5. Accesorii electrice				
27	08-02-171-1	Jgheab metalic 100x50x3000	100 buc	0,1100	1 665,91 1 331,00	183,25 146,41
28		Jgheab metalic 100x50x3000	buc	9,0000	54,33	488,97

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
29		Capat jgheab 100x50x3000	buc	9,0000	23,00	207,00
					0,00	0,00
30		Suruburi asortiment	kg	3,0000	85,00	255,00
					0,00	0,00
31	08-02-175-1	Manson	set	1,0000	1 210,80	1 210,80
					921,90	921,90
32		Manson de terminale 4CIIIn-1(25/50)	set	1,0000	541,67	541,67
					0,00	0,00
33		Papuc de cablu de cupru stanat JG-35	buc	7,0000	14,44	101,08
					0,00	0,00
34		Papuc de cablu de aluminiu DL50	buc	10,0000	10,00	100,00
					0,00	0,00
35	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,1000	6 142,80	614,28
					1 952,90	195,29
36		Tub gofrat metalic, izolat, D50	m	10,0000	24,00	240,00
					0,00	0,00
37		Lenta. metalica 20x0.7mm F2007	buc	10,0000	11,00	110,00
					0,00	0,00
38		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	10,0000	7,00	70,00
					0,00	0,00
39		Consola de ancorare CA 1500	buc	4,0000	51,00	204,00
					0,00	0,00
40		Clema de intindere p / u cablu PA 1500	buc	4,0000	21,00	84,00
					0,00	0,00
41		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN IS 95UK	buc	3,0000	120,00	360,00
					0,00	0,00
42		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	2,0000	47,55	95,10
					0,00	0,00
43		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	2,0000	1,00	2,00
					0,00	0,00
44		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	4,0000	23,00	92,00
					0,00	0,00
45	08-02-472-7	Otel-banda 30x4	100 m	0,0500	7 728,20	386,41
					1 162,00	58,10
46	08-02-472-1	Otel rotund Д20 mm	100 m	0,2300	5 448,00	1 253,04
					1 036,43	238,38
47	08-02-472-1	Otel rotund Д16 mm	100 m	0,0300	5 448,00	163,44
					1 036,33	31,09
48	08-02-175-1	Manson pentru cablu tensiune pina la 35 kV: terminal	set	1,0000	1 210,80	1 210,80
					921,90	921,90
49		Manson de unire ,de trecere Sf P on cablu de forta 4CIIIn-1	set	1,0000	1 115,00	1 115,00

1	2	3	4	5	6	7
		(35/50)			0,00	0,00
50		Tub termorectabil (culoare neagra)	m	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
51		Bara DIN	buc	2,0000	45,00 0,00	90,00 0,00
52		Bara N	buc	2,0000	45,00 0,00	90,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 342,84
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				9 342,84 2 513,07
		<i>Total</i>	lei			59 482,22
		<i>Fondul social</i>	24 %			5 662,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 594,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			5 898,20
		<i>Beneficiu</i>	6 %			4 358,25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				76 995,88 23 592,79
		3. Utilaj				
		3.1. Reconstructia PT-403				
53	uu1	VA88-33/M6E-160H	buc	1,0000	783,00 0,00	783,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			783,00
		Total Reconstructia PT-403 Inclusiv salariu				783,00
		3.2. Dulapuri so dispozitive				
54		Dulap BZUM TF-01-250-09	buc	1,0000	1 655,00 0,00	1 655,00 0,00
55		Separator de sarcina 3P, In=250A BP 32-35	buc	1,0000	700,00 0,00	700,00 0,00
56		VA88-33/M6E-160H	buc	1,0000	783,00 0,00	783,00 0,00
57		Transformator de curent, TTI 100/5 0.55	buc	2,0000	354,00 0,00	708,00 0,00
58		Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5 A,380V+modem+GPRS antena ZMG 405 CR	buc	1,0000	7 850,00 0,00	7 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 696,00
		Total Dulapuri so dispozitive Inclusiv salariu				11 696,00
		3.3. Раздел				
59		ЩРН-363-0 74 Y2 IP54	buc	1,0000	810,00 0,00	810,00 0,00
60	uu1	VA88-33/M6E-160H	buc	1,0000	783,00 0,00	783,00 0,00
61		Intreruptor automat 3Pcar.C ,ln=25A BA 47-29	buc	1,0000	83,33 0,00	83,33 0,00
62		Intreruptor automat 3Pcar.C ,ln=40A BA 47-29	buc	1,0000	105,40 0,00	105,40 0,00
63		Intreruptor automat 3Pcar.C ,ln=50A BA 47-29	buc	1,0000	110,00 0,00	110,00 0,00
64		Descarcator, 380Vca, 3P, ОПС1- B	buc	1,0000	365,00 0,00	365,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 256,73
		Total Раздел Inclusiv salariu				2 256,73
		3.4. Utilaj Fotovoltaic				
65		Invertor de curent, 50 kW, 380V	buc	1,0000	91 666,67 0,00	91 666,67 0,00
66		Panouri solare,monocristaline,4 50W,1 3 ,27A ,3 3,91V 1903 x 1134x30mm,24,2kg	buc	91,0000	3 375,00 0,00	307 125,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			398 791,67
		Total Utilaj Fotovoltaic Inclusiv salariu				398 791,67
		<i>Total</i>	lei			413 527,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				413 527,40

		Total	lei	526 473,63
		TVA	20 %	105 294,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		631 768,36 23 959,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Constructia sistemului fotovoltaic cu putere de 40.6 kW

Valoarea de deviz 631 768,36 lei

Intocmit in prețuri curente 25.05.2023

№ 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	439,2180	54,55	23 959,34
		Total manopera				23 959,36

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	20,00	0,00
2.	1010013	Azbotextolit, marca "Г"	t	0,0005	1 100,00	0,55
3.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,3320	120,00	39,84
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	32 490,00	8,06
5.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	45 000,00	1,17
6.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0007	45 000,00	31,50
7.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0014	23 000,00	32,20
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0009	15 884,00	14,30
9.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0522	1 660,60	86,68
10.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0239	45 000,00	1 076,40
11.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0002	45 000,00	9,00
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0392	23 000,00	900,45
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0005	39 710,00	20,65
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,3140	44,76	193,09
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0305	34,00	1,04
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	26,6262	32,49	865,09
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,9100	18,05	233,03
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0840	180,50	15,16
19.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,2320	180,50	41,88
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,9100	18,05	233,03
21.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0065	17 725,10	115,21
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0840	45,00	3,78
23.	1019852	Vopsea	kg	4,8460	44,16	214,00
24.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0021	5 500,00	11,44

25.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,0000	45,00	45,00
26.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	12,00	0,00
27.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	23,00	0,00
28.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	32,00	0,00
29.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	34,00	0,00
30.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	23,00	0,00
31.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	11,00	0,00
32.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	134,00	0,00
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,3180	19 190,00	6 102,42
34.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0435	243,20	10,58
35.	5009031	Scoabe	10 buc	2,0750	33,00	68,48
36.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	25,27	309,30
37.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0000	1,44	1,44
38.	5009062	Papuci de cablu	buc	46,8600	12,00	562,32
39.	5009070	Racordari	10 buc	0,1000	45,00	4,50
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	7,5000	11,74	88,05
41.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0370	259,20	9,59
42.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,6700	250,00	167,50
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2424	54,15	13,13
44.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1326	350,00	46,41
45.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	8,0000	7,00	56,00
46.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,1200	21,00	2,52
47.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0146	45,00	0,66
48.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0418	68,59	2,87
49.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	24,55	5,01
50.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	4,8000	46,93	225,26
51.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	26,0000	164,55	4 278,30
52.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	127,79	8,43
53.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0012	23 000,00	27,60
54.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	10,0000	14,00	140,00
55.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0670	25,00	1,68
56.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2680	45,00	12,06
57.	mm1	Cablu SIP2 3x50+1x54,6	m	50,0000	69,00	3 450,00
58.	mm10	Clipsa de cablu tip omega	buc	70,0000	22,00	1 540,00
59.	mm11	Element de fixare de tip Solar p/ u tructura de metal 8x155/50 L 111.000 =205mm	buc	111,0000	45,00	4 995,00
60.	mm12	Jgheab metalic 100x50x3000	buc	9,0000	54,33	488,97
61.	mm13	Capat jgheab 100x50x3000	buc	9,0000	23,00	207,00
62.	mm14	Suruburi asorti	kg	3,0000	85,00	255,00
63.	mm15	Manson de terminale 4CITn-1(25/50)	set	1,0000	541,67	541,67
64.	mm16	Papuc de cablu de cupru stanat JG-35	buc	7,0000	14,44	101,08
65.	mm17	Papuc de cablu de aluminiu DL50	buc	10,0000	10,00	100,00
66.	mm18	Tub gofrat metalic, izolat, D50	m	10,0000	24,00	240,00
67.	mm19	Lenta. metalica 20x0.7mm F2007	buc	10,0000	11,00	110,00
68.	mm2	Stilp din beton CB-105-2	buc	2,0000	7 000,00	14 000,00
69.	mm20	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	10,0000	7,00	70,00
70.	mm21	Consola de ancorare CA 1500	buc	4,0000	51,00	204,00
71.	mm22	Clema de intindere p / u cablu PA 1500	buc	4,0000	21,00	84,00

72.	mm23	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN IS 95UK	buc	3,0000	120,00	360,00
73.	mm24	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	2,0000	47,55	95,10
74.	mm25	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	2,0000	1,00	2,00
75.	mm26	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	4,0000	23,00	92,00
76.	mm27	Manson de unire ,de trecere Sf P in cablu de forta 4CПTn-1 (35/50)	set	1,0000	1 115,00	1 115,00
77.	mm28	Tub termorectabil (culoare neagra)	m	1,0000	75,00	75,00
78.	mm29	Bara DIN	buc	4,0000	45,00	180,00
79.	mm3	Stilp din beton CB-95-2	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
80.	mm4	Caramida	buc	350,0000	5,00	1 750,00
81.	mm5	Nisip	buc	6,0000	320,00	1 920,00
82.	mm6	Buloane in asortiment	kg	3,0000	45,00	135,00
83.	mm7	Fixatoare pentru panouri M8x35	buc	208,0000	32,00	6 656,00
84.	mm8	Buloane on asortiment	buc	45,0000	45,00	2 025,00
85.	mm9	Buloane on asortiment	kg	4,0000	45,00	180,00
86.	u1	VA88-33/M6E-160H	buc	2,0000	783,00	1 566,00
87.	u10	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=50A BA 47-29	buc	1,0000	110,00	110,00
88.	u11	Descarcator, 380Vca, 3P, ОПС1-B	buc	1,0000	365,00	365,00
89.	u12	Invertor de curent, 50 kW, 380V	buc	1,0000	91 666,67	91 666,67
90.	u13	Panouri solare,monocristaline,450W,1 3 ,27A ,3 3,91V 1903 x 1134x30mm,24,2kg	buc	91,0000	3 375,00	307 125,00
91.	u2	Dulap BZUM TF-01-250-09	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
92.	u3	Separator de sarcina 3P, In=250A BP 32-35	buc	1,0000	700,00	700,00
93.	u4	VA88-33/M6E-160H	buc	1,0000	783,00	783,00
94.	u5	Transformator de curent, TTI 100/5 0.55	buc	2,0000	354,00	708,00
95.	u6	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5 A,380V+modem+GPRS antena ZMG 405 CR	buc	1,0000	7 850,00	7 850,00
96.	u7	ИПФ-363-0 74 Y2 IP54	buc	1,0000	810,00	810,00
97.	u8	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A BA 47-29	buc	1,0000	83,33	83,33
98.	u9	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=40A BA 47-29	buc	1,0000	105,40	105,40
		Total materiale de construcții				475 335,86

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,3986	273,60	1 750,66
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,4880	345,00	168,36
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,5975	233,00	139,22
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,2205	345,00	421,07
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,1308	30,78	342,61
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	450,00	99,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2400	32,00	7,68
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4640	24,00	11,14
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0410	550,00	22,55
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare	h-ut	2,5860	125,00	323,25

		electrica				
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,7300	218,88	597,54
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,8786	218,88	848,95
		Total utilaje de construcții				4 741,91

Total	lei	526 473,63
TVA	20 %	105 294,73

Total deviz: 631 768,36

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect s.Sipoteni, r-nul Calarasi.

Investitor Primaria Sipoteni

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	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electri ci izolati autoportanti CIA cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cuutilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-3 67 -B exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Montare conductor izolat (SIP2 autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armatpinala29 stilpi/km)	1000 m			18 582,80 3 558,80
	1	Muncitor	h-om	65,2400	54,55	3 558,84
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	23,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	32,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	34,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	23,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	11,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	134,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	12,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	550,00	451,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	345,00	3 367,20
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	233,00	2 784,35
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	345,00	8 421,45
		Total	lei			929,14
2		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatia din PVC rezistent la raze UV cu sectiunea 3x50+ 1 x54.6mm2 SIP2	m			69,00 0,00
	mm1	Cablu SIP2 3x50+1x54,6	m	1,0000	69,00	69,00
		Total	lei			3 450,00
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: de polietilena PE diam110 (PEND)	1 km			172 245,00 7 255,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	54,55	7 255,15
	101-0070	Benzina "AII-98", "AII-95" "Экстра", "AII-93"	t	0,0008	20,00	0,02
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 500,00	440,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	164,55	164 550,00
		Total	lei			4 478,37
4		Stilp din beton CB-105-2	buc			7 000,00 0,00
	mm2	Stilp din beton CB-105-2	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		Total	lei			14 000,00
5		Stilp din beton CB-95-2	buc			4 500,00 0,00
	mm3	Stilp din beton CB-95-2	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			4 500,00
6		Caramida	buc			5,00 0,00
	mm4	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
7		Nisip	m3			320,00
	mm5	Nisip	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			1 920,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Dulapuri si dispozitive				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM TF-01	buc			303,12
	1	Muncitor	h-om	2,3700	54,55	129,28
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	44,76	4,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,49	3,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,16	0,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	273,60	19,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,78	21,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	218,88	15,32
		<i>Total</i>	lei			303,12
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc			62,74
	1	Muncitor	h-om	1,1200	54,55	61,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,49	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	273,60	0,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	218,88	0,44
		<i>Total</i>	lei			62,74
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii VA88-33/M6E-I 60H	buc			350,53
	1	Muncitor	h-om	2,3200	54,55	126,56
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	44,76	3,13
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	34,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,49	12,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	18,05	22,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	180,50	2,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	18,05	22,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	44,16	2,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	19 190,00	38,38
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,00	73,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	11,74	11,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,15	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	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	0,0360	45,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	273,60	1,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,78	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	32,00	1,28
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	125,00	25,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	218,88	1,09
		<i>Total</i>	lei			350,53
11	08-01-006-2	Transformator de curent, 100/5 TTI	set			3 226,10
	1	Muncitor	h-om	25,2000	54,55	1 374,66
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,1560	120,00	18,72
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200	t	0,0170	23 000,00	391,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	44,76	47,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,6100	32,49	247,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,5000	18,05	27,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,5000	18,05	27,08
	1019852	Vopsea	kg	1,8000	44,16	79,49
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	7,00	28,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0006	23 000,00	13,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4800	273,60	678,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8600	30,78	26,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	218,88	267,03
		Total	lei			6 452,19
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5 A,380V+modem+GPRS antena ZMG 405 CR	buc			53,35 47,46
	1	Muncitor	h-om	0,8700	54,55	47,46
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	32 490,00	0,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	273,60	2,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	218,88	2,19
		Total	lei			53,35
		2.2. Dulap de distributie exterior				
13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, IIPH-363-0 74 Y2 IP54	buc			500,92 126,56
	1	Muncitor	h-om	2,3200	54,55	126,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	44,76	6,71
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,49	5,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	44,16	1,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	19 190,00	287,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	273,60	27,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	30,78	23,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	218,88	21,89
		Total	lei			500,92
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii VA88-33/M6E-160H	buc			350,53 126,56
	1	Muncitor	h-om	2,3200	54,55	126,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	44,76	3,13
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	34,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,49	12,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	18,05	22,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	180,50	2,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	18,05	22,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	44,16	2,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	19 190,00	38,38
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,00	73,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	11,74	11,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,15	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	45,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	273,60	1,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,78	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	32,00	1,28
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	125,00	25,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	218,88	1,09
		Total	lei			350,53
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			350,53

1	2	3	4	5	6	7
		constructii				126,56
	1	Muncitor	h-om	2,3200	54,55	126,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	44,76	3,13
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	34,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,49	12,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	18,05	22,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	180,50	2,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	18,05	22,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	44,16	2,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	19 190,00	38,38
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,00	73,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	11,74	11,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,15	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	45,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	273,60	1,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,78	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	32,00	1,28
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	125,00	25,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	218,88	1,09
		Total	lei			1 051,58
16	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A / Descarcator OHC-B	buc			339,81
	1	Muncitor	h-om	2,8100	54,55	153,29
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	44,76	3,13
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	34,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	32,49	14,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	18,05	22,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	180,50	2,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	18,05	22,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	44,16	2,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	19 190,00	57,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	12,00	37,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	11,74	11,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,15	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	45,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	273,60	2,46
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,78	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	32,00	1,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	218,88	1,97
		Total	lei			339,81
		2.3. Utilaj Fotovoltaic				
17	08-01-101-2	Montarea invertor de curent 50kw,380V	buc			1 162,58
	1	Muncitor	h-om	11,2000	54,55	610,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	32,49	25,02
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	25,27	309,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	11,74	11,74
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	259,20	6,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	54,15	6,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	68,59	1,98
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	24,55	5,01
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	127,79	8,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,3600	273,60	98,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	218,88	78,80
		Total	lei			1 162,58
18	11-04-008-04	Montarea panoului forovoltaiic, masa, kg, pina la: 30	buc			175,13
						168,56
	1	Muncitor	h-om	3,0900	54,55	168,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	218,88	6,57
		Total	lei			15 936,45
19	08-03-574-2	Conector de racord cablu - panouri fotovoltaice. Tip conexiune: MC4. Grad de protectie la apa: IP65	100 fire			5 109,00
						1 892,92
	1	Muncitor	h-om	34,7000	54,55	1 892,89
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0002	45 000,00	9,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	34,00	1,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2400	32,49	40,29
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	12,00	1 224,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	259,20	25,92
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	350,00	357,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	68,59	6,86
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	25,00	2,50
	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	0,4000	45,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	273,60	2,74
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	12,2000	125,00	1 525,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	218,88	2,19
		Total	lei			664,17
20		Buloane in asortiment	kg			45,00
						0,00
	mm6	Buloane in asortiment	kg	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			135,00
		2.4. Structura de ustinere PV				
21	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			25 449,69
						3 393,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	54,55	3 393,01
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 660,60	298,91
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	44,76	187,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,49	877,23
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	180,50	144,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	19 190,00	19 190,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	243,20	36,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	273,60	476,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	30,78	464,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	218,88	380,85
		Total	lei			7 380,41
22		Fixatoare pentru panouri M8x35	buc			32,00
						0,00
	mm7	Fixatoare pentru panouri M8x35	buc	1,0000	32,00	32,00
		Total	lei			6 656,00
23		Set conectare profil C	buc			45,00
						0,00
	mm8	Buloane on asortiment	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			2 025,00
24		Buloane on asortiment	kg			45,00
						0,00
	mm9	Buloane on asortiment	kg	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			180,00
25		Clipsa de cablu tip omega	buc			22,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	mm10	Clipsa de cablu tip omega	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			1 540,00
26		Element de fixare de tip Solar p/ u structura de metal 8x155/50 L 111.000 =205mm	buc			45,00
						0,00
	mm11	Element de fixare de tip Solar p/ u structura de metal 8x155/50 L 111.000 =205mm	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			4 995,00
		2.5. Accesorii electrice				
27	08-02-171-1	Jgheab metalic 100x50x3000	100 buc			1 665,91
						1 331,00
	1	Muncitor	h-om	24,4000	54,55	1 331,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6800	273,60	186,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6800	218,88	148,84
		Total	lei			183,25
28		Jgheab metalic 100x50x3000	buc			54,33
						0,00
	mm12	Jgheab metalic 100x50x3000	buc	1,0000	54,33	54,33
		Total	lei			488,97
29		Capat jgheab 100x50x3000	buc			23,00
						0,00
	mm13	Capat jgheab 100x50x3000	buc	1,0000	23,00	23,00
		Total	lei			207,00
30		Suruburi asortiment	kg			85,00
						0,00
	mm14	Suruburi asorti	kg	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			255,00
31	08-02-175-1	Manson	set			1 210,80
						921,90
	1	Muncitor	h-om	16,9000	54,55	921,90
	1010013	Azbotextolit, marca "I"	t	0,00025	1 100,00	0,28
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0100	120,00	1,20
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00035	45 000,00	15,75
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0007	23 000,00	16,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	15 884,00	4,77
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	44,16	17,66
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0600	21,00	1,26
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	2,4000	46,93	112,63
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,0000	14,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	273,60	27,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	218,88	21,89
		Total	lei			1 210,80
32		Manson de terminale 4CIITn-1(25/50)	set			541,67
						0,00
	mm15	Manson de terminale 4CIITn-1(25/50)	set	1,0000	541,67	541,67
		Total	lei			541,67
33		Papuc de cablu de cupru stanat JG-35	buc			14,44
						0,00
	mm16	Papuc de cablu de cupru stanat JG-35	buc	1,0000	14,44	14,44
		Total	lei			101,08
34		Papuc de cablu de aluminiu DL50	buc			10,00
						0,00
	mm17	Papuc de cablu de aluminiu DL50	buc	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			100,00
35	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			6 142,80
						1 952,90
	1	Muncitor	h-om	35,8000	54,55	1 952,89
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	32 490,00	70,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 884,00	47,65
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	23 000,00	1 184,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	44,76	47,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	18,05	393,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	18,05	393,49
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	45,00	450,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	33,00	660,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,44	14,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	45,00	45,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	11,74	58,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	273,60	90,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,78	550,96
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	24,00	111,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	218,88	72,23
		Total	lei			614,28
36		Tub gofrat metalic, izolat, D50	m			24,00
						0,00
	mm18	Tub gofrat metalic, izolat, D50	m	1,0000	24,00	24,00
		Total	lei			240,00
37		Lenta. metalica 20x0.7mm F2007	buc			11,00
						0,00
	mm19	Lenta. metalica 20x0.7mm F2007	buc	1,0000	11,00	11,00
		Total	lei			110,00
38		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			7,00
						0,00
	mm20	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			70,00
39		Consola de ancorare CA 1500	buc			51,00
						0,00
	mm21	Consola de ancorare CA 1500	buc	1,0000	51,00	51,00
		Total	lei			204,00
40		Clema de intindere p / u cablu PA 1500	buc			21,00
						0,00
	mm22	Clema de intindere p / u cablu PA 1500	buc	1,0000	21,00	21,00
		Total	lei			84,00
41		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN IS 95UK	buc			120,00
						0,00
	mm23	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN IS 95UK	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			360,00
42		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПC-1-1	buc			47,55
						0,00
	mm24	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПC-1-1	buc	1,0000	47,55	47,55
		Total	lei			95,10
43		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			1,00
						0,00
	mm25	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			2,00
44		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			23,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	mm26	Conductor de legare la pamint flexibil 3II6	m	1,0000	23,00	23,00
		Total	lei			92,00
45	08-02-472-7	Otel-banda 30x4	100 m			7 728,20
						1 162,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	54,55	1 161,92
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	45 000,00	180,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	44,76	58,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	18,05	148,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	18,05	148,01
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	17 725,10	2 304,26
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	44,16	101,57
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	33,00	49,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	250,00	3 350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	273,60	68,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	30,78	103,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	218,88	54,72
		Total	lei			386,41
46	08-02-472-1	Otel rotund Д20 mm	100 m			5 448,00
						1 036,43
	1	Muncitor	h-om	19,0000	54,55	1 036,45
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	45 000,00	4 140,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	39 710,00	79,42
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	44,76	26,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	273,60	38,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,78	96,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	218,88	30,64
		Total	lei			1 253,04
47	08-02-472-1	Otel rotund Д16 mm	100 m			5 448,00
						1 036,33
	1	Muncitor	h-om	19,0000	54,55	1 036,45
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	45 000,00	4 140,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	39 710,00	79,42
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	44,76	26,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	273,60	38,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,78	96,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	218,88	30,64
		Total	lei			163,44
48	08-02-175-1	Manson pentru cablu tensiune pina la 35 kV: terminal	set			1 210,80
						921,90
	1	Muncitor	h-om	16,9000	54,55	921,90
	1010013	Azbotextolit, marca "Г"	t	0,00025	1 100,00	0,28
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0100	120,00	1,20
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00035	45 000,00	15,75
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0007	23 000,00	16,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	15 884,00	4,77
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	44,16	17,66
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0600	21,00	1,26
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	2,4000	46,93	112,63
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,0000	14,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	273,60	27,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	218,88	21,89
		Total	lei			1 210,80
49		Manson de unire ,de trecere Sf P on cablu de forta 4CIIТn-1 (35/50)	set			1 115,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	mm27	Manson de unire ,de trecere SfP in cablu de forta 4CHITn-1 (35/50)	set	1,0000	1 115,00	1 115,00
		<i>Total</i>	lei			1 115,00
50		Tub termorectabil (culoare neagra)	m			75,00
						0,00
	mm28	Tub termorectabil (culoare neagra)	m	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
51		Bara DIN	buc			45,00
						0,00
	mm29	Bara DIN	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
52		Bara N	buc			45,00
						0,00
	mm29	Bara DIN	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
		3. Utilaj				
		3.1. Reconstructia PT-403				
53	uu1	VA88-33/M6E-160H	buc			783,00
						0,00
	u1	VA88-33/M6E-160H	buc	1,0000	783,00	783,00
		<i>Total</i>	lei			783,00
		3.2. Dulapuri so dispozitive				
54		Dulap BZUM TF-01-250-09	buc			1 655,00
						0,00
	u2	Dulap BZUM TF-01-250-09	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
		<i>Total</i>	lei			1 655,00
55		Separator de sarcina 3P, In=250A BP 32-35	buc			700,00
						0,00
	u3	Separator de sarcina 3P, In=250A BP 32-35	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
56		VA88-33/M6E-160H	buc			783,00
						0,00
	u4	VA88-33/M6E-160H	buc	1,0000	783,00	783,00
		<i>Total</i>	lei			783,00
57		Transformator de curent, TTI 100/5 0.55	buc			354,00
						0,00
	u5	Transformator de curent, TTI 100/5 0.55	buc	1,0000	354,00	354,00
		<i>Total</i>	lei			708,00
58		Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5 A,380V+modem+GPRS antena ZMG 405 CR	buc			7 850,00
						0,00
	u6	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5 A,380V+modem+GPRS antena ZMG 405 CR	buc	1,0000	7 850,00	7 850,00
		<i>Total</i>	lei			7 850,00
		3.3. Раздел				
59		ЩРН-363-0 74 У2 IP54	buc			810,00
						0,00
	u7	ЩРН-363-0 74 У2 IP54	buc	1,0000	810,00	810,00
		<i>Total</i>	lei			810,00
60	uu1	VA88-33/M6E-160H	buc			783,00
						0,00
	u1	VA88-33/M6E-160H	buc	1,0000	783,00	783,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			783,00
61		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A BA 47-29	buc			83,33
						0,00
	u8	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A BA 47-29	buc	1,0000	83,33	83,33
		<i>Total</i>	lei			83,33
62		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=40A BA 47-29	buc			105,40
						0,00
	u9	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=40A BA 47-29	buc	1,0000	105,40	105,40
		<i>Total</i>	lei			105,40
63		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=50A BA 47-29	buc			110,00
						0,00
	u10	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=50A BA 47-29	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			110,00
64		Descarcator, 380Vca, 3P, OFIC1-B	buc			365,00
						0,00
	u11	Descarcator, 380Vca, 3P, OFIC1-B	buc	1,0000	365,00	365,00
		<i>Total</i>	lei			365,00
		3.4. Utilaj Fotovoltaic				
65		Invertor de curent, 50 kW, 380V	buc			91 666,67
						0,00
	u12	Invertor de curent, 50 kW, 380V	buc	1,0000	91 666,67	91 666,67
		<i>Total</i>	lei			91 666,67
66		Panouri solare,monocristaline,4 50W,1 3 ,27A ,3 3,91V 1903 x 1134x30mm,24,2kg	buc			3 375,00
						0,00
	u13	Panouri solare,monocristaline,450W,1 3 ,27A ,3 3,91V 1903 x 1134x30mm,24,2kg	buc	1,0000	3 375,00	3 375,00
		<i>Total</i>	lei			307 125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.