

**Sonda artiziana, Castel de apa,
modificare-actualizare a retelilor
exterioare de alimentare cu apa
situat in r-ul Stefan Voda,
comuna Rascaieti, s. Rascaieti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
11 Retele electrice 0.4kV (2022/1601/15-REAE)

Valoarea de deviz 183 500,70 lei

Intocmit in prețuri curente 23.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	32,2200	73,15 73,15	2 356,89 2 356,89
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	21,4800	55,35 53,35	1 188,92 1 145,96
3	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2000	1 815,85 453,75	363,17 90,75
4	CL26A	Rame metalice gata confectionate din teava 50x50x3,0 mm (10 m)	kg	44,3000	52,39 6,60	2 320,86 292,38
5	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	2,0000	80,31 55,00	160,62 110,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 390,46
		<i>CAS</i>	24 %			959,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			94,51
		<i>Total CD</i>				7 444,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			446,64
		<i>Total cu Cr</i>				7 890,65
		<i>Beneficiu</i>	4 %			315,63
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 206,28 3 995,98
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,5200	2 859,65 364,65	4 346,67 554,27
7	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,4500	851,98 136,96	383,39 61,63
8		Nisip amenajari	m3	10,7400	320,00 0,00	3 436,80 0,00
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,5200	2 478,05 358,05	3 766,64 544,24
10	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,4500	1 457,00 187,00	655,65 84,15
11		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	841,0000	6,83 0,00	5 744,03 0,00
12	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,9700	1 003,79 402,60	1 977,46 793,12
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,3900	1 382,28 682,00	539,09 265,98
14	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,9100	3 628,54 918,50	14 187,60 3 591,34
15		Cabluri de alimentare cu conductoare de aluminiu, izolate XLPE, banda de otel zincata bronate, cu furtun de protectie din polietilena TY Y 31.3-00214534-	m	120,0000	57,50 0,00	6 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		048:2007, cu sectiunea 4x25 mm ² de tip АПВБ6ШП-1				
16		Cabluri de alimentare cu conductoare de aluminiu, izolate XLPE, banda de otel zincata bronzata, cu furtun de protectie din polietilena TY Y 31.3-00214534-048:2007, cu sectiunea 5x16 mm ² de tip АПВБ6ШП-1	m	55,0000	49,17 0,00	2 704,35 0,00
17		Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 4x10 tip C2XY-F-1	m	15,0000	76,85 0,00	1 152,75 0,00
18		Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 2x1.5 tip C2XY-F-1	m	15,0000	11,02 0,00	165,30 0,00
19		Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 3x1.5 tip C2XY-F-1	m	20,0000	12,10 0,00	242,00 0,00
20		Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 4x1.5 tip C2XY-F-1	m	55,0000	125,16 0,00	6 883,80 0,00
21		Fir electric submersibil flexibil de tip H07RN-F tensiune pina la 660V, 50Hz, cu sectiunea 1x10 mm ²	m	780,0000	28,75 0,00	22 425,00 0,00
22		Fir electric submersibil flexibil de tip H07RN-F tensiune pina la 660V, 50Hz, cu sectiunea 1x1,5 mm ²	m	390,0000	5,30 0,00	2 067,00 0,00
23		Cabluri din cupru care nu raspundesc arderea, cu emisie sczuta a fumului si a gazului, cu toxicitate sczuta la ardere. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012, cu sectiunea: 3x1.5 mm ² , de tip ВВГнг(A)-LS-0.66	m	10,0000	13,50 0,00	135,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Cabluri din cupru care nu raspundesc arderea, cu emisie scarzuta a fumului si a gazului, cu toxicitate scarzuta la ardere. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012, cu sectiunea: 5x10 mm2, de tip BBГHГ(A)-LS-0.66	m	5,0000	123,33 0,00	616,65 0,00
25	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m	0,4500	4 046,02 2 563,00	1 820,71 1 153,35
26		Conductor electric galben/verde tip ПIB-1 1x4.0 mm2	m	30,0000	11,90 0,00	357,00 0,00
27		Conductor electric cu izolatie de polietilena reticulata si manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 1x6,0 mm2 tip C2XY-F-1	m	15,0000	45,73 0,00	685,95 0,00
28	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 35 mm2	buc	2,0000	161,84 115,50	323,67 231,00
29		Manson terminal 5ПКТП-1-16/25 mm2	buc	2,0000	345,00 0,00	690,00 0,00
30	08-02-159-2	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 70 mm2	buc	2,0000	176,68 130,35	353,37 260,70
31		Manson terminal 4ПКТП-1-25/50 mm2	buc	2,0000	825,00 0,00	1 650,00 0,00
32	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm2 - Papuc de cablu din aluminiu de tip DL-25	100 fire	0,0800	3 860,12 2 134,00	308,81 170,72
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000	3 242,30 1 309,00	324,23 130,90

1	2	3	4	5	6	7
34		Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	10,0000	6,15 0,00	61,50 0,00
35	08-02-409- 2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1000	4 407,50 1 892,00	440,75 189,20
36		Teava PVC p/u electromontaj d=32 mm	m	10,0000	11,22 0,00	112,20 0,00
37	08-02-152- 3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,0500	7 412,20 2 475,00	370,61 123,75
38	08-02-396- 5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,0200	4 292,00 2 068,00	85,84 41,36
39		Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40 mm	m	2,0000	92,08 0,00	184,16 0,00
40	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : de tip CC 6m 60/144/3, inclusiv gropile si umplutura	buc	1,0000	5 415,18 621,50	5 415,18 621,50
41	08-03-575- 1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	1,0000	63,24 61,60	63,24 61,60
42	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	460,75 187,55	460,75 187,55
43		Consola metalica de tip WGS 1/1,5/10 fi60	buc	1,0000	1 798,33 0,00	1 798,33 0,00
44	08-02-369- 2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu sursa LED	buc	1,0000	267,36 128,70	267,36 128,70
45	10-08-019- 01	Cutie de ramificare	buc	2,0000	28,25 27,50	56,50 55,00
46		Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41234 cu capac IP54 si bara N	buc	1,0000	96,00 0,00	96,00 0,00
47		Cutie cu cleme de tip SABP - 125x175x100 mm	buc	1,0000	715,85 0,00	715,85 0,00
48	08-03-574- 1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele	100 fire	0,0500	1 493,20 924,00	74,66 46,20

1	2	3	4	5	6	7
		aparater si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² - ЗНН-10 mm ²				
49	08-03-574- 1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparater si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² - ЗНН-1.5 mm ²	100 fire	0,0600	1 493,67 924,00	89,62 55,44
50	08-03-524- 10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta- intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc	1,0000	346,53 158,95	346,53 158,95
51	08-03-523- 1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000	84,87 64,35	254,61 193,05
52	08-03-573- 5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 - BZUM-TF-02- 100-11	buc	1,0000	345,25 130,35	345,25 130,35
53	08-03-521- 15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP32- 31/3P/100A	buc	1,0000	235,67 154,55	235,67 154,55
54	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,0000	63,24 61,60	63,24 61,60
55	08-01-080- 3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - Limitator de impulsuri	buc	1,0000	261,03 123,75	261,03 123,75
56	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	52,85 47,85	52,85 47,85
57	08-03-573- 6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 - ЦМП-5-0	buc	1,0000	385,80 130,35	385,80 130,35
58	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	1,0000	287,65	287,65

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 600x600x350 - IIIПН-24з-1/74/IP54			130,35	130,35
59	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	5,0000	63,24 61,60	316,20 308,00
60	08-03-575-1	Dispozitiv - timer electronic	buc	1,0000	63,24 61,60	63,24 61,60
61	08-03-575-1	Dispozitiv - termostat	buc	1,0000	63,24 61,60	63,24 61,60
62	08-03-575-1	Dispozitiv - incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,0000	63,24 61,60	63,24 61,60
63	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - Panou de dirijare pompa submersibila P=11 kW, U=400V	buc	1,0000	262,54 127,60	262,54 127,60
64	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BA88-33 M6E-160H In=63A Ir=25A Isd=4x25A	buc	1,0000	235,67 154,55	235,67 154,55
65	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5.0 m	10 buc	0,3000	3 187,23 455,93	956,17 136,78
66	08-02-472-2 k=1.4063	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 225mm2 (k=1.4063) K=1,4063	100 m	0,2000	8 267,45 1 283,95	1 653,49 256,79
		<i>Total</i>	lei			100 981,89
		<i>CAS</i>	24 %			2 796,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 885,72
		<i>Total CD</i>				106 663,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			5 825,51
		<i>Total cu CR</i>				112 489,36
		<i>Beneficiu</i>	4 %			4 499,58
		Total Lucrari de montare				116 988,94

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				11 651,02
		3. Utilaj				
67		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	68,00 0,00	68,00 0,00
68		Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,0000	715,86 0,00	715,86 0,00
69		Panou de tip ПPB, 3P, 100A, cu 3 sigurante fuzibile de tip ППН-33, I=63A	buc	1,0000	2 330,45 0,00	2 330,45 0,00
70		Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	2 415,63 0,00	2 415,63 0,00
71		Intrerupator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,0000	245,83 0,00	245,83 0,00
72		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	172,00 0,00	172,00 0,00
73		Limitator de impulsuri ОПС1-B/4P	buc	1,0000	752,00 0,00	752,00 0,00
74		Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V, de tip "ZMR 110 ACE"	buc	1,0000	1 711,67 0,00	1 711,67 0,00
75		Panou din metal ПМП-5-0 Y1/IP65/GARANT, 1000x650x275 mm	buc	1,0000	2 008,33 0,00	2 008,33 0,00
76		Panou de distributie aplicabil, IP54, 410x330x120 mm de tip ППН-243-1/74/IP54	buc	1,0000	1 336,00 0,00	1 336,00 0,00
77		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc	1,0000	186,67 0,00	186,67 0,00
78		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	185,58 0,00	185,58 0,00
79		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	94,00 0,00	94,00 0,00
80		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=6A, Icu=4.5kA	buc	1,0000	75,79 0,00	75,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
81		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06A, 30mA, Un=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	94,00 0,00	94,00 0,00
82		Timer TĐ15, 16A, 230V	buc	1,0000	465,00 0,00	465,00 0,00
83		Termostat de la 0 pina la +60°C/NC	buc	1,0000	298,00 0,00	298,00 0,00
84		Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,0000	715,83 0,00	715,83 0,00
85		Panou de dirijare pompa submersibila P=11 kW, U=400V, I=20...40A	buc	1,0000	10 326,00 0,00	10 326,00 0,00
86		Intrerupator automat BA88-33/M6E-160H/In=63A/Ir=25A/Isd=4x25A	buc	1,0000	2 416,67 0,00	2 416,67 0,00
87		Lanternă reincarcabila cu baterie acumulatorie incorporata 6W. Timp de lucru fara reincarcare de la 20 pina la 60 ore	buc	1,0000	780,00 0,00	780,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 393,31
		<i>Cmd</i>	1,2 %			328,72
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 722,03

		Total	lei	152 917,25
		TVA	20 %	30 583,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		183 500,70 15 647,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sonda artiziana, Castel de apa,
modificare-actualizare a retelilor
exterioare de alimentare cu apa
situat in r-ul Stefan Voda,
comuna Rascaieti, s. Rascaieti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
11 Retele electrice 0.4kV (2022/1601/15-REAE)**

Valoarea de deviz 183 500,70 lei

Intocmit in prețuri curente 23.12.2024

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	200,5366	55,00	11 029,52
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,5700	55,00	86,35
3.	7137010011500	Electrician	h-om	3,8664	55,00	212,65
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	55,00	621,50
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,8730	55,00	268,02
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,8218	55,00	3 290,20
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5230	55,00	28,76
		Total manopera				15 647,00

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	28 900,00	92,48
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	35 000,00	0,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,8860	3,00	2,66
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	15 000,00	1,50
5.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	12 000,00	0,00
6.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	15 000,00	0,00
7.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0015	30 000,00	45,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0082	12 000,00	98,40
10.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0000	2 500,00	0,00
11.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	30 000,00	729,00

13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	18 000,00	241,20
14.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,5619	55,00	85,90
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	65,00	1,95
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,1742	32,00	101,57
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	102,9880	12,00	1 235,86
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,9360	150,00	140,40
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	102,9880	22,00	2 265,74
20.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0366	35 000,00	1 281,00
21.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,0120	65,00	0,78
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0890	88,00	7,83
23.	1019852	Vopsea	kg	0,7960	85,00	67,66
24.	11	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	841,0000	6,83	5 744,03
25.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0600	65,00	3,90
26.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	430,00	77,40
27.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1431	430,00	61,53
28.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1555	280,00	43,54
29.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	320,00	64,00
30.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	0,00	0,00
31.	15	Cabluri izolate XLPE, cu sectiunea 4x25 mm2 de tip АПВБ6ШП-1	m	120,0000	57,50	6 900,00
32.	16	Cabluri cu sectiunea 5x16 mm2 de tip АПВБ6ШП-1	m	55,0000	49,17	2 704,35
33.	17	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 4x10 tip C2XY-F-1	m	15,0000	76,85	1 152,75
34.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
35.	18	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 2x1.5 tip C2XY-F-1	m	15,0000	11,02	165,30
36.	19	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 3x1.5 tip C2XY-F-1	m	20,0000	12,10	242,00
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0680	1 500,00	102,00
38.	20301329470001	Rame metalice gata confectionate din teava 50x50x3,0 mm (10 m)	kg	44,3000	45,00	1 993,50
39.	21	Fir electric submersibil flexibil de tip H07RN-F tensiune pina la 660V, 50Hz, cu sectiunea 1x10 mm2	m	780,0000	28,75	22 425,00
40.	22	Fir electric submersibil flexibil de tip H07RN-F tensiune pina la 660V, 50Hz, cu sectiunea 1x1,5 mm2	m	390,0000	5,30	2 067,00
41.	222	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 4x1.5 tip C2XY-F-1	m	55,0000	125,16	6 883,80
42.	23	Cabluri cu sectiunea: 3x1.5 mm2, de tip ВВГнг(А)-LS-0.66	m	10,0000	13,50	135,00
43.	2320166200676	White spirit	kg	0,2000	50,00	10,00
44.	24	Cabluri cu sectiunea: 5x10 mm2, de tip ВВГнг(А)-LS-0.66	m	5,0000	123,33	616,65

45.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	75,00	10,50
46.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2215	75,00	16,61
47.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1600	40,00	6,40
48.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0600	162,00	9,72
49.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,2000	50,00	10,00
50.	26	Conductor electric galben/verde tip PIB-1 1x4.0 mm2	m	30,0000	11,90	357,00
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	159,3500	2,30	366,51
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
53.	27	Conductor electric cu izolatie de polietilena reticulata si manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 1x6,0 mm2 tip C2XY-F-1	m	15,0000	45,73	685,95
54.	28111063020481	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare CC 6m 60/144/3,	buc	1,0100	4 280,00	4 322,80
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2215	55,00	12,18
56.	29	Manson terminal 5ПКТп-1-16/25 mm2	buc	2,0000	345,00	690,00
57.	311	Manson terminal 4ПКТп-1-25/50 mm2	buc	2,0000	825,00	1 650,00
58.	34	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	10,0000	6,15	61,50
59.	36	Teava PVC p/u electromontaj d=32 mm	m	10,0000	11,22	112,20
60.	39	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40 mm	m	2,0000	92,08	184,16
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3544	4,20	1,49
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,1480	20,00	42,96
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1429	20,00	2,86
64.	43	Consola metalica de tip WGS 1/1,5/10 fi60	buc	1,0000	1 798,33	1 798,33
65.	4611	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41234 cu capac IP54 si bara N	buc	1,0000	96,00	96,00
66.	4711	Cutie cu cleme de tip SABP - 125x175x100 mm	buc	1,0000	715,85	715,85
67.	5009030	Flanse	10 buc	0,2000	15,00	3,00
68.	5009031	Scoabe	10 buc	10,5200	12,00	126,24
69.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	39,8820	15,00	598,23
70.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,6000	3,20	11,52
71.	5009062	Papuci de cablu	buc	135,4800	2,30	311,61
72.	5009070	Racordari	10 buc	0,3600	12,50	4,50
73.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	62,00	62,00
74.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1321	900,00	118,89
75.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	28,00	0,28
76.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1843	210,00	38,71
77.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1938	120,00	23,25
78.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0185	65,00	1,20
79.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3212	820,00	263,39
80.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	800,00	96,00
81.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 600,00	0,80
82.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	3,1438	120,00	377,26
83.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,6000	82,00	49,20
84.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1370	80,00	10,96
85.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,3020	80,00	24,16

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
86.	67	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	68,00	68,00
87.	68	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,0000	715,86	715,86
88.	69	Panou de tip IIPB, 3P, 100A, cu 3 sigurante fuzibile de tip IIIH-33, I=63A	buc	1,0000	2 330,45	2 330,45
89.	70	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	2 415,63	2 415,63
90.	71	Intreupator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,0000	245,83	245,83
91.	72	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	172,00	172,00
92.	73	Limitator de impulsuri OPI1-B/4P	buc	1,0000	752,00	752,00
93.	74	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V, de tip "ZMR 110 ACE"	buc	1,0000	1 711,67	1 711,67
94.	75	Panou din metal IIIPI-5-0 Y1/IP65/GARANT, 1000x650x275 mm	buc	1,0000	2 008,33	2 008,33
95.	76	Panou de distributie aplicabil, IP54, 410x330x120 mm de tip IIIPI-243-1/74/IP54	buc	1,0000	1 336,00	1 336,00
96.	77	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc	1,0000	186,67	186,67
97.	78	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	185,58	185,58
98.	79	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	94,00	94,00
99.	8	Nisip amenajari	m3	10,7400	320,00	3 436,80
100.	80	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=6A, Icu=4.5kA	buc	1,0000	75,79	75,79
101.	81	Intreupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06A, 30mA, Un=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	94,00	94,00
102.	82	Timer T915, 16A, 230V	buc	1,0000	465,00	465,00
103.	83	Termostat de la 0 pina la +60°C/NC	buc	1,0000	298,00	298,00
104.	84	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,0000	715,83	715,83
105.	85	Panou de dirijare pompa submersibila P=11 kW, U=400V, I=20...40A	buc	1,0000	10 326,00	10 326,00
106.	86	Intreupator automat BA88-33/M6E-160H/In=63A/Ir=25A/Isd=4x25A	buc	1,0000	2 416,67	2 416,67
107.	87	Lanterna reincarcabila cu baterie acumuloare incorporata 6W. Timp de lucru fara reincarcare de la 20 pina la 60 ore	buc	1,0000	780,00	780,00
Total materiale de constructii						101 899,01

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	19,3504	250,00	4 837,62
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	19,8268	20,00	396,53
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune	h-ut	19,8268	120,00	2 379,21

		156,96 (16) kN (t)				
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,1600	50,00	208,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	22,5802	150,00	3 387,03
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,3667	60,00	382,00
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,8200	65,00	53,30
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,8200	250,00	205,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	35,00	4,20
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	65,00	7,80
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,3400	35,00	221,90
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,1800	35,00	41,30
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	400,00	90,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0500	550,00	27,50
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,3440	60,00	140,64
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	19,3504	250,00	4 837,62
		Total utilaje de constructii				17 219,65

Total	lei	152 917,25
TVA	20 %	30 583,45

Total deviz:

183 500,70

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sonda artiziana, Castel de apa,
modificare-actualizare a rețelilor exterioare de
alimentare cu apa situat in r-ul Stefan Voda,
comuna Rascaieti, s. Rascaieti**

Investitor

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	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			73,15 73,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	55,00	66,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	55,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 356,89
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			55,35 53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 188,92
3	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 815,85 453,75
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	55,00	431,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	672,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	217,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	430,00	307,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,17
4	CL26A	Rame metalice gata confectionate din teava 50x50x3,0 mm (10 m)	kg			52,39 6,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	55,00	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	20301329470001	Rame metalice gata confectionate din teava 50x50x3,0 mm (10 m)	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 320,86
5	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			80,31 55,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	40,00	3,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	162,00	4,86
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	75,00	5,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,62
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 859,65
						364,65
	1	Muncitor	h-om	6,6300	55,00	364,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 346,67
7	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			851,98
						136,96
	1	Muncitor	h-om	2,4900	55,00	136,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	250,00	357,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	250,00	357,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,39
8		Nisip amenajari	m3			320,00
						0,00
	8	Nisip amenajari	m3	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 436,80
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 478,05
						358,05
	1	Muncitor	h-om	6,5100	55,00	358,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 766,64
10	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			1 457,00
						187,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	55,00	187,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	250,00	635,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	250,00	635,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			655,65
11		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			6,83
						0,00
	11	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	6,83	6,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 744,03
12	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 003,79
						402,60
	1	Muncitor	h-om	7,3200	55,00	402,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	1,52
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	0,91
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	210,00	8,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	820,00	78,71
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	20,00	34,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	120,00	205,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 977,46
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 382,28 ----- 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,23
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	210,00	0,87
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	820,00	7,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,51
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	120,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,09
14	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 628,54 ----- 918,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	55,00	918,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,07
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	12 000,00	19,34
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	18 000,00	52,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	12,00	297,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	22,00	545,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	900,00	18,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	210,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	820,00	20,09
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	250,00	105,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	20,00	78,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	120,00	469,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	150,00	783,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 187,60
15		Cabluri de alimentare cu conductoare de aluminiu, izolate XLPE, banda de otel zincata bronate, cu furtun de protectie din polietilena TY Y 31.3-00214534-048:2007, cu sectiunea 4x25 mm2 de tip АПвБ6IIIп-1	m			57,50 ----- 0,00
	15	Cabluri izolate XLPE, cu sectiunea 4x25 mm2 de tip АПвБ6IIIп-1	m	1,0000	57,50	57,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 900,00
16		Cabluri de alimentare cu conductoare de aluminiu, izolate XLPE, banda de otel zincata bronate, cu furtun de protectie din polietilena TY Y 31.3-00214534-048:2007, cu sectiunea 5x16 mm2 de tip АПвБ6IIIп-1	m			49,17 ----- 0,00
	16	Cabluri cu sectiunea 5x16 mm2 de tip АПвБ6IIIп-1	m	1,0000	49,17	49,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 704,35
17		Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 4x10 tip C2XY-F-1	m			76,85 ----- 0,00
	17	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC	m	1,0000	76,85	76,85

1	2	3	4	5	6	7
		60502-1, ST105, cu sectiunea 4x10 tip C2XY-F-1				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 152,75
18		Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 2x1.5 tip C2XY-F-1	m			11,02
						0,00
	18	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 2x1.5 tip C2XY-F-1	m	1,0000	11,02	11,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,30
19		Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 3x1.5 tip C2XY-F-1	m			12,10
						0,00
	19	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 3x1.5 tip C2XY-F-1	m	1,0000	12,10	12,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,00
20		Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 4x1.5 tip C2XY-F-1	m			125,16
						0,00
	222	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 4x1.5 tip C2XY-F-1	m	1,0000	125,16	125,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 883,80
21		Fir electric submersibil flexibil de tip H07RN-F tensiune pina la 660V, 50Hz, cu sectiunea 1x10 mm2	m			28,75
						0,00
	21	Fir electric submersibil flexibil de tip H07RN-F tensiune pina la 660V, 50Hz, cu sectiunea 1x10 mm2	m	1,0000	28,75	28,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 425,00
22		Fir electric submersibil flexibil de tip H07RN-F tensiune pina la 660V, 50Hz, cu sectiunea 1x1,5 mm2	m			5,30
						0,00
	22	Fir electric submersibil flexibil de tip H07RN-F tensiune pina la 660V, 50Hz, cu sectiunea 1x1,5 mm2	m	1,0000	5,30	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 067,00
23		Cabluri din cupru care nu rrspondesc arderea, cu emisie scrzuta a fumului si a gazului, cu toxicitate scrzuta la ardere. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012, cu sectiunea: 3x1.5 mm2, de tip BBΓrr(A)-LS-0.66	m			13,50
						0,00
	23	Cabluri cu sectiunea: 3x1.5 mm2, de tip BBΓrr(A)-LS-0.66	m	1,0000	13,50	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
24		Cabluri din cupru care nu rrspondesc arderea, cu emisie scrzuta a fumului si a gazului, cu toxicitate scrzuta la ardere. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012, cu sectiunea: 5x10 mm2, de tip BBΓrr(A)-LS-0.66	m			123,33
						0,00
	24	Cabluri cu sectiunea: 5x10 mm2, de tip BBΓrr(A)-LS-0.66	m	1,0000	123,33	123,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			616,65
25	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m			4 046,02
						2 563,00
	1	Muncitor	h-om	46,6000	55,00	2 563,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	12,00	244,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	2,30	469,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0300	250,00	7,51

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	35,00	448,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 820,71
26		Conductor electric galben/verde tip PIB-1 1x4.0 mm2	m			11,90
						0,00
	26	Conductor electric galben/verde tip PIB-1 1x4.0 mm2	m	1,0000	11,90	11,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,00
27		Conductor electric cu izolatie de polietilena reticulata si manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 1x6,0 mm2 tip C2XY-F-1	m			45,73
						0,00
	27	Conductor electric cu izolatie de polietilena reticulata si manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 1x6,0 mm2 tip C2XY-F-1	m	1,0000	45,73	45,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685,95
28	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 35 mm2	buc			161,84
						115,50
	1	Muncitor	h-om	2,1000	55,00	115,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	28 900,00	23,12
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	900,00	1,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	210,00	2,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	820,00	1,97
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	82,00	12,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,67
29		Manson terminal 5ПКТП-1-16/25 mm2	buc			345,00
						0,00
	29	Manson terminal 5ПКТП-1-16/25 mm2	buc	1,0000	345,00	345,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			690,00
30	08-02-159-2	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 70 mm2	buc			176,68
						130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	28 900,00	23,12
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	900,00	1,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	210,00	2,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	820,00	1,97
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	82,00	12,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,37
31		Manson terminal 4ПКТП-1-25/50 mm2	buc			825,00
						0,00
	311	Manson terminal 4ПКТП-1-25/50 mm2	buc	1,0000	825,00	825,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
32	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm2 - Papuc de cablu din aluminiu de tip DL-25	100 fire			3 860,12
						2 134,00
	1	Muncitor	h-om	38,8000	55,00	2 134,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0003	12 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0600	65,00	3,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	32,00	177,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,30	234,62
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	900,00	135,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	120,00	122,37
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0300	65,00	2,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	820,00	123,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1500	80,00	12,00
	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	0,6000	80,00	48,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	14,3000	60,00	858,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,81
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 242,30 ----- 1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	22,00	294,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,20	57,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,50	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,23
34		Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m			6,15 ----- 0,00
	34	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	1,0000	6,15	6,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,50
35	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 407,50 ----- 1 892,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	55,00	1 892,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	22,00	294,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,20	57,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,50	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	50,00	1 175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,75
36		Teava PVC p/u electromontaj d=32 mm	m			11,22 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	36	Teava PVC p/u electromontaj d=32 mm	m	1,0000	11,22	11,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,20
37	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			7 412,20
						2 475,00
	1	Muncitor	h-om	45,0000	55,00	2 475,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	2 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	18 000,00	144,00
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	1,5200	55,00	83,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	12,00	448,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	22,00	822,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1 500,00	1 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	250,00	510,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000	60,00	918,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0400	250,00	510,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,61
38	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 292,00
						2 068,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	55,00	2 068,00
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	150,00	60,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	22,00	275,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	250,00	320,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	50,00	575,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	60,00	148,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	250,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,84
39		Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40 mm	m			92,08
						0,00
	39	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40 mm	m	1,0000	92,08	92,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,16
40	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : de tip CC 6m 60/144/3, inclusiv gropile si umplutura	buc			5 415,18
						621,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	55,00	621,50
	28111063020481	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare CC 6m 60/144/3,	buc	1,0100	4 280,00	4 322,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,30	230,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	320,00	64,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	430,00	77,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	20,00	1,68
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	400,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 415,18
41	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			63,24
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,24
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			460,75
						187,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	187,55

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	85,00	42,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,75
43		Consola metalica de tip WGS 1/1,5/10 fi60	buc			1 798,33
						0,00
	43	Consola metalica de tip WGS 1/1,5/10 fi60	buc	1,0000	1 798,33	1 798,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 798,33
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu sursa LED	buc			267,36
						128,70
	1	Muncitor	h-om	2,3400	55,00	128,70
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	65,00	0,78
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	28,00	0,28
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 600,00	0,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	150,00	126,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,36
45	10-08-019-01	Cutie de ramificare	buc			28,25
						27,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	55,00	27,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	15 000,00	0,75
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00001	25 000,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,50
46		Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41234 cu capac IP54 si bara N	buc			96,00
						0,00
	4611	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41234 cu capac IP54 si bara N	buc	1,0000	96,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,00
47		Cutie cu cleme de tip SABP - 125x175x100 mm	buc			715,85
						0,00
	4711	Cutie cu cleme de tip SABP - 125x175x100 mm	buc	1,0000	715,85	715,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,85
48	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 - ЗНИ-10 mm2	100 fire			1 493,20
						924,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	55,00	924,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	12 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	65,00	1,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,30	234,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	900,00	90,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	120,00	122,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	65,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	820,00	82,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	120,00	9,60
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	80,00	8,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,2000	80,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,66
49	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² - ЗНИ-1.5 mm ²	100 fire			1 493,67 ----- 924,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	55,00	924,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	12 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	65,00	1,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,30	234,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	900,00	90,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	120,00	122,33
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	65,00	0,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	820,00	82,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	120,00	9,67
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	80,00	8,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	80,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,62
50	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc			346,53 ----- 158,95
	1	Muncitor	h-om	2,8900	55,00	158,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	65,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3840	32,00	12,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	88,00	1,23
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	85,00	3,91
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 500,00	4,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,30	14,03
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ППС-50"	buc	1,0000	62,00	62,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	210,00	4,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	80,00	0,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	35,00	9,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,53
51	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			84,87 ----- 64,35
	1	Muncitor	h-om	1,1700	55,00	64,35
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	32,00	5,09
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	88,00	0,44
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,30	4,60

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	80,00	0,24
	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	80,00	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,61
52	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 - BZUM-TF-02-100-11	buc			345,25
						130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	60,00	50,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,25
53	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP32-31/3P/100A	buc			235,67
						154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	65,00	0,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	88,00	2,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	85,00	5,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,30	14,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	210,00	4,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	65,00	0,32
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	80,00	3,84
	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	80,00	5,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	60,00	22,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,67
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			63,24
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,24
55	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - Limitator de impulsuri	buc			261,03
						123,75
	1	Muncitor	h-om	2,2500	55,00	123,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	32,00	1,28
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	800,00	96,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,03
56	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			52,85
						47,85
	1	Muncitor	h-om	0,8700	55,00	47,85
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,85
57	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 - ЦМПИ-5-0	buc			385,80
						130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	55,00	11,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	85,00	3,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	250,00	42,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	60,00	55,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	65,00	20,15
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	250,00	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,80
58	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ЦПН-24з-1/74/IP54	buc			287,65
						130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,65
59	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			63,24
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,20
60	08-03-575-1	Dispozitiv - timer electronic	buc			63,24
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,24
61	08-03-575-1	Dispozitiv - termostat	buc			63,24
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,24
62	08-03-575-1	Dispozitiv - incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc			63,24
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,24
63	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - Panou de dirijare pompa submersibila P=11 kW, U=400V	buc			262,54
						127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	85,00	2,55
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 500,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	60,00	46,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,54
64	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BA88-33 M6E-160H In=63A Ir=25A Isd=4x25A	buc			235,67
						154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	65,00	0,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	88,00	2,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	85,00	5,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,30	14,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	210,00	4,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	65,00	0,32
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	80,00	3,84
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	80,00	5,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	60,00	22,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,67
65	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5.0 m	10 buc			3 187,23
						455,93
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,93
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	18 000,00	36,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	60,00	152,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			956,17
66	08-02-472-2 k=1.4063	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 225mm ² (k=1.4063) K=1,4063	100 m			8 267,45 ----- 1 283,95
	1	Muncitor	h-om	16,6000	55,00	1 283,95
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	18 000,00	90,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	69,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	35 000,00	6 405,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	77,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	60,00	264,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	77,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 653,49
		3. Utilaj				
67		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			68,00 ----- 0,00
	67	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,00
68		Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc			715,86 ----- 0,00
	68	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,0000	715,86	715,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,86
69		Panou de tip ППВ, 3P, 100A, cu 3 sigurante fuzibile de tip ППН-33, I=63A	buc			2 330,45 ----- 0,00
	69	Panou de tip ППВ, 3P, 100A, cu 3 sigurante fuzibile de tip ППН-33, I=63A	buc	1,0000	2 330,45	2 330,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 330,45
70		Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF-02-100-11	buc			2 415,63 ----- 0,00
	70	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	2 415,63	2 415,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 415,63
71		Intrerupator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc			245,83 ----- 0,00
	71	Intrerupator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,0000	245,83	245,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,83
72		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			172,00 ----- 0,00
	72	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	172,00	172,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,00
73		Limitator de impulsuri ОПС1-В/4P	buc			752,00 ----- 0,00
	73	Limitator de impulsuri ОПС1-В/4P	buc	1,0000	752,00	752,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			752,00
74		Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V, de tip "ZMR 110 ACE"	buc			1 711,67 ----- 0,00
	74	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V, de tip "ZMR 110 ACE"	buc	1,0000	1 711,67	1 711,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 711,67
75		Panou din metal ПММ-5-0	buc			2 008,33

1	2	3	4	5	6	7
		Y1/IP65/GARANT, 1000x650x275 mm				0,00
	75	Panou din metal IIIQMI-5-0 Y1/IP65/GARANT, 1000x650x275 mm	buc	1,0000	2 008,33	2 008,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 008,33
	76	Panou de distributie aplicabil, IP54, 410x330x120 mm de tip IIIPII-243-1/74/IP54	buc			1 336,00
						0,00
	76	Panou de distributie aplicabil, IP54, 410x330x120 mm de tip IIIPII-243-1/74/IP54	buc	1,0000	1 336,00	1 336,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 336,00
	77	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc			186,67
						0,00
	77	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc	1,0000	186,67	186,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,67
	78	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			185,58
						0,00
	78	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	185,58	185,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,58
	79	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			94,00
						0,00
	79	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	94,00	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,00
	80	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=6A, Icu=4.5kA	buc			75,79
						0,00
	80	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=6A, Icu=4.5kA	buc	1,0000	75,79	75,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,79
	81	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06A, 30mA, Un=230V, Icu=4.5kA	buc			94,00
						0,00
	81	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06A, 30mA, Un=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	94,00	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,00
	82	Timer T315, 16A, 230V	buc			465,00
						0,00
	82	Timer T315, 16A, 230V	buc	1,0000	465,00	465,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,00
	83	Termostat de la 0 pina la +60°C/NC	buc			298,00
						0,00
	83	Termostat de la 0 pina la +60°C/NC	buc	1,0000	298,00	298,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,00
	84	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc			715,83
						0,00
	84	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,0000	715,83	715,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,83
	85	Panou de dirijare pompa submersibila P=11 kW, U=400V, I=20...40A	buc			10 326,00
						0,00
	85	Panou de dirijare pompa submersibila P=11 kW, U=400V, I=20...40A	buc	1,0000	10 326,00	10 326,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 326,00
	86	Intrerupator automat BA88-33/M6E-	buc			2 416,67

1	2	3	4	5	6	7
		160H/In=63A/Ir=25A/Isd=4x25A				0,00
	86	Intrerupator automat BA88-33/M6E-160H/In=63A/Ir=25A/Isd=4x25A	buc	1,0000	2 416,67	2 416,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 416,67
87		Lanterna reincarcabila cu baterie acumuloare incorporata 6W. Timp de lucru fara reincarcare de la 20 pina la 60 ore	buc			780,00
	87	Lanterna reincarcabila cu baterie acumuloare incorporata 6W. Timp de lucru fara reincarcare de la 20 pina la 60 ore	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.