

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 125 875,34 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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	32,220	79,80 79,80	2 571,12 2 571,12
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	21,480	59,70 58,20	1 282,38 1 250,16
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)	m3	0,200	1 739,50 495,00	347,90 99,00
4	CL26A	Rame metalice gata confectionate din teava 50x50x3,0 mm (10 m)	kg	44,300	30,27 7,20	1 340,97 318,96
5	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu	m2	2,000	80,40 60,00	160,81 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		email alchidic intr-un strat inclusiv grundul				
		<i>Total</i>	lei			5 703,18
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			1 046,22
		<i>Transportare materiale</i>	1 %			13,12
		<i>Total</i>				6 762,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			67,62
		<i>Total</i>				6 830,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			68,30
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>6 898,44 4 359,24</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,520	597,42 397,82	908,08 604,68
7	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,450	206,51 149,33	92,93 67,20
8	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	10,740	280,00 0,00	3 007,20 0,00
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,520	560,20 390,59	851,50 593,70
10	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,450	305,62 204,00	137,53 91,80
11	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	m3	841,000	6,40 0,00	5 382,40 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	1,970	544,38 439,19	1 072,43 865,20
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	0,390	885,77 744,00	345,45 290,16
14	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,910	1 484,84 1 002,00	5 805,73 3 917,82

1	2	3	4	5	6	7
15	pret furnizor	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 4x25 mm <sup>2</sup> de tip АПвБ6Шп-1	m	120,000	<u>57,50</u> 0,00	<u>6 900,00</u> 0,00
16	pret furnizor	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 <sup>2</sup> de tip АПвБ6Шп-1	m	55,000	<u>49,17</u> 0,00	<u>2 704,35</u> 0,00
17	pret furnizor	Cablu de energie cu izolatia de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 4x10 tip C2XY-F-1	m	15,000	<u>100,83</u> 0,00	<u>1 512,45</u> 0,00
18	pret furnizor	Cablu de energie cu izolatia 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	15,000	<u>9,17</u> 0,00	<u>137,55</u> 0,00
19	pret furnizor	Cablu de energie cu izolatia de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 3x1.5 tip C2XY-F-1	m	20,000	<u>12,17</u> 0,00	<u>243,40</u> 0,00
20	pret furnizor	Cablu de energie cu izolatia 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	55,000	<u>16,08</u> 0,00	<u>884,40</u> 0,00
21	pret furnizor	Fir electric submersibil flexibil de tip H07RN-F tensiune pina la 660V, 50Hz, cu sectiunea 1x10 mm <sup>2</sup>	m	780,000	<u>28,75</u> 0,00	<u>22 425,00</u> 0,00
22	pret furnizor	Fir electric submersibil flexibil de tip H07RN-F tensiune pina la 660V, 50Hz, cu sectiunea 1x1.5 mm <sup>2</sup>	m	390,000	<u>6,75</u> 0,00	<u>2 632,50</u> 0,00
23	pret furnizor	Cabluri din cupru care nu rrspondesc arderea, cu emisie serzuta a fumului si a gazului, cu toxicitate serzuta la ardere.	m	10,000	<u>11,25</u> 0,00	<u>112,50</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012, cu sectiunea: 3x1.5 mm2, de tip ВВГнг(A)-LS-0.66				
24	pret furnizor	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 ВВГнг(A)-LS-0.66	m	5,000	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	0,450	3 052,93 2 796,00	1 373,82 1 258,20
26	pret furnizor	Conductor electric galben/verde tip ПИБ-1 1x4.0 mm2	m	30,000	9,33 0,00	279,90 0,00
27	pret furnizor	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 1x6.0 tip C2XY-F-1	m	15,000	12,67 0,00	190,05 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 conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	129,70 126,00	259,39 252,00
29	pret furnizor	Manson terminal 5ПКТП-1-16/25 mm2	buc	2,000	358,90 0,00	717,80 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 conductor, pina la: 70 mm2	buc	2,000	145,90 142,20	291,79 284,40
31	pret furnizor	Manson terminal 4ПКТП-1-25/50 mm2	buc	2,000	641,30 0,00	1 282,60 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	100 fire	0,080	3 460,37 2 328,00	276,83 186,24

1	2	3	4	5	6	7
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	0,100	1 958,40 1 428,00	195,84 142,80
34	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	10,000	13,33 0,00	133,30 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	0,100	2 786,10 2 064,00	278,61 206,40
36	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=32 mm	m	10,000	22,50 0,00	225,00 0,00
37	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,050	28 062,20 2 700,00	1 403,11 135,00
38	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,020	2 956,00 2 256,00	59,12 45,12
39	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40 mm	m	2,000	20,00 0,00	40,00 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	1,000	3 677,86 678,00	3 677,86 678,00
41	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	1,000	68,13 67,20	68,13 67,20
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	290,15 204,60	290,15 204,60
43	pret furnizor	Consola metalica de tip WGS 1/1,5/10 fi60	buc	1,000	863,20 0,00	863,20 0,00
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu sursa LED	buc	1,000	176,35 140,40	176,35 140,40
45	10-08-019-01	Cutie de ramificare	buc	2,000	30,00 30,00	60,00 60,00
46	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41234 cu capac IP54 si bara N	buc	1,000	32,50 0,00	32,50 0,00
47	pret furnizor	Cutie cu cleme de tip SABP - 125x175x100 mm	buc	1,000	302,50 0,00	302,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 mm <sup>2</sup> - ЗНН-10 mm <sup>2</sup>	100 fire	0,050	2 448,40 1 008,00	122,42 50,40
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 <sup>2</sup> - ЗНН-1.5 mm <sup>2</sup>	100 fire	0,060	1 352,67 1 008,00	81,16 60,48
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	1,000	287,04 173,40	287,04 173,40
51	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	80,43 70,20	241,29 210,60
52	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 - BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	180,50 142,20	180,50 142,20
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	1,000	208,55 168,60	208,55 168,60
54	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	1,000	68,13 67,20	68,13 67,20
55	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Limitator de impulsuri	buc	1,000	141,15 135,00	141,15 135,00
56	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	52,60 52,20	52,60 52,20
57	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 - ШМН-5-0	buc	1,000	187,91 142,20	187,91 142,20

1	2	3	4	5	6	7
58	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ИПН-24з-1/74/IP54	buc	1,000	171,68 142,20	171,68 142,20
59	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	5,000	68,13 67,20	340,65 336,00
60	08-03-575-1	Dispozitiv - timer electronic	buc	1,000	68,13 67,20	68,13 67,20
61	08-03-575-1	Dispozitiv - termostat	buc	1,000	68,13 67,20	68,13 67,20
62	08-03-575-1	Dispozitiv - incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,000	68,13 67,20	68,13 67,20
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	1,000	542,92 139,20	542,92 139,20
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	1,000	208,55 168,60	208,55 168,60
65	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5.0 m	10 buc	0,300	1 777,50 497,40	533,25 149,22
66	08-02-472-2 K=1.4063	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 225mm <sup>2</sup> (k=1.4063)	100 m	0,200	5 018,40 1 400,70	1 003,68 280,14
		<i>Total</i>	lei			72 825,77
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			3 050,44
		<i>Transportare materiale</i>	1 %			571,97
		<i>Total</i>				76 448,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			3 813,05
		<i>Total</i>				80 261,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			802,61

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>81 063,84 12 710,16</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
67	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	56,67 0,00	56,67 0,00
68	Pret de piata	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000	406,67 0,00	406,67 0,00
69	Pret de piata	Panou de tip ПPB, 3P, 100A, cu 3 sigurante fuzibile de tip ППН-33, I=63A	buc	1,000	620,40 0,00	620,40 0,00
70	Pret de piata	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	829,17 0,00	829,17 0,00
71	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,000	245,83 0,00	245,83 0,00
72	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
73	Pret de piata	Limitator de impulsuri ОПС1-B/4P	buc	1,000	626,77 0,00	626,77 0,00
74	Pret de piata	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V, de tip "ZMR 110 ACE"	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
75	Pret de piata	Panou din metal ППМН-5-0 Y1/IP65/GARANT, 1000x650x275 mm	buc	1,000	2 008,33 0,00	2 008,33 0,00
76	Pret de piata	Panou de distributie aplicabil, IP54, 410x330x120 mm de tip ППН-24з-1/74/IP54	buc	1,000	1 057,66 0,00	1 057,66 0,00
77	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc	1,000	73,33 0,00	73,33 0,00
78	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,000	58,67 0,00	58,67 0,00
79	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	75,20 0,00	75,20 0,00



1	2	3	4	5	6	7
80	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=6A, Icu=4.5kA	buc	1,000	75,75 0,00	75,75 0,00
81	Pret de piata	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06A, 30mA, Un=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	142,30 0,00	142,30 0,00
82	Pret de piata	Timer TƏ15, 16A, 230V	buc	1,000	521,17 0,00	521,17 0,00
83	Pret de piata	Termostat de la 0 pina la +60°C/NC	buc	1,000	248,33 0,00	248,33 0,00
84	Pret de piata	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,000	404,20 0,00	404,20 0,00
85	Pret de piata	Panou de dirijare pompa submersibila P=11 kW, U=400V, I=20...40A	buc	1,000	5 833,30 0,00	5 833,30 0,00
86	Pret de piata	Intrerupator automat BA88-33/M6E-160H/In=63A/Ir=25A/Isd=4x25A	buc	1,000	2 416,67 0,00	2 416,67 0,00
87	Pret de piata	Lanternă reincarcabila cu baterie acumulatorie incorporata 6W. Timp de lucru fara reincarcare de la 20 pina la 60 ore	buc	1,000	374,17 0,00	374,17 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 849,59
		<i>Achiziționare și depozitare</i>	0,5 %			84,25
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>16 933,84</b>

		Total	lei			104 896,12
		TVA	20 %			20 979,22
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>125 875,34</b> <b>17 069,40</b>

Intocmit

Aquafilter SRL Natalia Moroșan

(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  
Rețele electrice 0.4kV (2022/1601/15-REAE)**

**Valoarea de deviz 125 875,34 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	200,536	60,00	12 032,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,570	60,00	94,20
3.	7137010011500	Electrician	h-om	3,866	60,00	231,96
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,300	60,00	678,00
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,000	60,00	120,00
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,873	60,00	292,38
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,822	60,00	3 589,32
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,523	60,00	31,38
		<b>Total manopera</b>				<b>17 069,40</b>

**Materiale:**

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,004	1 400,00	5,60
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	45 200,00	0,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,886	10,00	8,86
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 400,00	0,00
5.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	10 000,00	0,00
6.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	12 000,00	0,00
7.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	15 000,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	15 000,00	0,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,008	10 000,00	80,00
10.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,000	2 100,00	0,00
11.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	14 500,00	348,00
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,013	14 000,00	182,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,562	54,40	84,96

15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,030	10,00	0,30
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,174	42,50	134,88
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	102,988	0,80	82,39
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,936	14,60	13,67
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	102,988	0,40	41,21
20.	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,037	18 500,00	684,50
21.	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	142,10	1,71
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,089	12,00	1,07
23.	1019852	Vopsea	kg	0,796	54,60	43,45
24.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,060	17,20	1,03
25.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,180	350,00	63,00
26.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,143	350,00	50,05
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,155	280,00	43,40
28.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,200	280,00	56,00
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	10,00	1,00
30.	200000010001	Consola metalica de tip WGS 1/1,5/10 fi60	buc	1,000	863,20	863,20
31.	200000010002	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41234 cu capac IP54 si bara N	buc	1,000	32,50	32,50
32.	200000010003	Cutie cu cleme de tip SABP - 125x175x100 mm	buc	1,000	302,50	302,50
33.	200000010110	Fir electric tip H07RN-F cu sectiunea 1x10 mm2	m	780,000	28,75	22 425,00
34.	200000010115	Fir electric tip H07RN-F cu sectiunea 1x1.5 mm2	m	390,000	6,75	2 632,50
35.	200000010160	Manson terminal 5ПКТП-1-16/25 mm2	buc	2,000	358,90	717,80
36.	200000010160	Cabluri cu sectiunea 1x6.0 tip C2XY-F-1	m	15,000	12,67	190,05
37.	200000010161	Manson terminal 4ПКТП-1-25/50 mm2	buc	2,000	641,30	1 282,60
38.	200000010215	Cabluri cu sectiunea 2x1.5 tip C2XY-F-1	m	15,000	9,17	137,55
39.	200000010315	Cabluri cu sectiunea 3x1.5 tip C2XY-F-1	m	20,000	12,17	243,40
40.	200000010410	Cabluri cu sectiunea 4x10 tip C2XY-F-1	m	15,000	100,83	1 512,45
41.	200000010415	Cabluri cu sectiunea 4x1.5 tip C2XY-F-1	m	55,000	16,08	884,40
42.	200000010425	Cabluri cu sectiunea 4x25 mm2 de tip АПВБ6ШП-1	m	120,000	57,50	6 900,00
43.	200000010516	Cabluri cu sectiunea 5x16 mm2 de tip АПВБ6ШП-1	m	55,000	49,17	2 704,35
44.	20000001100	Nisip amenajari	m3	10,740	280,00	3 007,20
45.	20000001100	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	841,000	6,40	5 382,40
46.	2000000140	Conductor electric galben/verde tip ПБ-1 1x4.0 mm2	m	30,000	9,33	279,90
47.	200000020315	Cablu cu sectiunea: 3x1.5 mm2, de tip ВВГнг(А)-LS-0.66	m	10,000	11,25	112,50
48.	200000020510	Cablu cu sectiunea: 5x10 mm2, de tip ВВГнг(А)-LS-0.66	m	5,000	123,33	616,65
49.	200000040010	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	10,000	13,33	133,30
50.	200000040032	Teava PVC p/u electromontaj d=32 mm	m	10,000	22,50	225,00
51.	20000006040	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40 mm	m	2,000	20,00	40,00
52.	20004004001	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	56,67	56,67
53.	200040040010	Panou de distributie aplicabil, IP54, 410x330x120 mm de tip ЩРП-243-1/74/IP54	buc	1,000	1 057,66	1 057,66

54.	200040040011	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc	1,000	73,33	73,33
55.	200040040012	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,000	58,67	58,67
56.	200040040013	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	75,20	75,20
57.	200040040014	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06A, 30mA, Un=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	142,30	142,30
58.	200040040015	Timer T915, 16A, 230V	buc	1,000	521,17	521,17
59.	200040040016	Termostat de la 0 pina la +60°C/NC	buc	1,000	248,33	248,33
60.	200040040017	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,000	404,20	404,20
61.	200040040018	Panou de dirijare pompa submersibila P=11 kW, U=400V, I=20...40A	buc	1,000	5 833,30	5 833,30
62.	200040040019	Intrerupator automat BA88-33/M6E-160H/In=63A/Ir=25A/Isd=4x25A	buc	1,000	2 416,67	2 416,67
63.	20004004002	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000	406,67	406,67
64.	200040040020	Lanternă reincarcabila cu baterie acumuloare incorporata 6W. Timp de lucru fara reincarcare de la 20 pina la 60 ore	buc	1,000	374,17	374,17
65.	20004004003	Panou de tip ПPB, 3P, 100A, cu 3 sigurante fuzibile de tip ППН-33, I=63A	buc	1,000	620,40	620,40
66.	20004004004	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	829,17	829,17
67.	20004004005	Intrerupator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,000	245,83	245,83
68.	20004004006	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	75,00	75,00
69.	20004004007	Limitator de impulsuri ОПС1-В/4P	buc	1,000	626,77	626,77
70.	20004004008	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V, de tip "ZMR 110 ACE"	buc	1,000	700,00	700,00
71.	20004004009	Panou din metal ЩМП-5-0 Y1/IP65/GARANT, 1000x650x275 mm	buc	1,000	2 008,33	2 008,33
72.	200040050014	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=6A, Icu=4.5kA	buc	1,000	75,75	75,75
73.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,068	25 000,00	1 700,00
74.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	44,300	22,30	987,89
75.	2320166200676	White spirit	kg	0,200	50,00	10,00
76.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,140	57,60	8,06
77.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,221	49,80	11,01
78.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,160	49,80	7,97
79.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,060	51,40	3,08
80.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,200	50,00	10,00
81.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	159,350	2,10	334,63
82.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	3,50	0,70
83.	281110630255	Stilp de tip CC 6m 60/144/3	buc	1,010	2 500,00	2 525,00
84.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,221	52,40	11,58
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,354	2,30	0,81
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,148	15,00	32,22

87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,143	15,00	2,14
88.	5009030	Flanse	10 buc	0,200	10,00	2,00
89.	5009031	Scoabe	10 buc	10,520	0,80	8,42
90.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	39,882	0,90	35,89
91.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,600	1,10	3,96
92.	5009062	Papuci de cablu	buc	116,100	0,40	46,44
93.	500906200	Papuc de cablu din aluminiu de tip DL-25	buc	8,160	5,00	40,80
94.	50090624	ЗНН-1.5 mm2	buc	6,120	2,50	15,30
95.	5009070	Racordari	10 buc	0,360	10,00	3,60
96.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	1,80	1,80
97.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,131	45,80	5,99
98.	50094062	ЗНН-10 mm2	buc	5,100	13,25	67,57
99.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,185	40,20	7,42
100.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,194	74,20	14,39
101.	5009619	Ate de cusut	kg	0,018	10,00	0,18
102.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,322	40,20	12,94
103.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	10,40	1,25
104.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	3,144	10,40	32,69
105.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	8,70	5,22
106.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,137	10,00	1,37
107.	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	0,302	14,50	4,36
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>75 358,60</b>

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

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	19,331	15,00	289,99
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	19,827	20,00	396,54
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	19,827	20,00	396,54
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,160	20,00	83,20
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	22,580	40,00	903,20
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,366	10,00	63,66
7.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,820	20,00	16,40
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,820	20,00	16,40
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,120	15,00	1,80
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	80,00	9,60
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,340	10,00	63,40
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,180	12,00	14,16
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	600,00	135,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,050	600,00	30,00

15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,344	20,00	46,88
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	19,351	25,00	483,77
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>2 950,54</b>

Total	lei	104 896,12
TVA	20 %	20 979,22

**Total deviz: 125 875,34 lei**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	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			79,80 79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	60,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			2 571,12
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			59,70 58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	60,00	58,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 282,38
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)	m3			1 739,50 495,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,850	60,00	471,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,10	613,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	280,00	217,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	350,00	250,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	15,00	4,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	600,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			347,90
4	CL26A	Rame metalice gata confectionate din teava 50x50x3,0 mm (10 m)	kg			30,27 7,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,110	60,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,000	22,30	22,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,40	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,30	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	49,80	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 340,97
5	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			80,40 60,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,000	60,00	60,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,080	49,80	3,98
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100	50,00	5,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,030	51,40	1,54
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,070	57,60	4,03
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	3,50	0,35



1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			160,81
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			597,42 ----- 397,82
	1	Muncitor	h-om	6,630	60,00	397,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	15,00	74,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	25,00	124,75
		<i>Total</i>	lei			908,08
7	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			206,51 ----- 149,33
	1	Muncitor	h-om	2,490	60,00	149,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,430	15,00	21,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,430	25,00	35,73
		<i>Total</i>	lei			92,93
8	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			280,00 ----- 0,00
	20000001100	Nisip amenajari	m3	1,000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			3 007,20
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			560,20 ----- 390,59
	1	Muncitor	h-om	6,510	60,00	390,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	15,00	63,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	25,00	106,00
		<i>Total</i>	lei			851,50
10	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			305,62 ----- 204,00
	1	Muncitor	h-om	3,400	60,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,540	15,00	38,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,540	25,00	63,51
		<i>Total</i>	lei			137,53
11	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	m3			6,40 ----- 0,00
	20000001100	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,000	6,40	6,40
		<i>Total</i>	lei			5 382,40
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			544,38 ----- 439,19
	1	Muncitor	h-om	7,320	60,00	439,19
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	10,15
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	14 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	45,80	0,37
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040	40,20	1,61
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	40,20	3,86
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	10,40	5,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	15,00	5,85
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,710	20,00	34,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,710	20,00	34,20

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	25,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			1 072,43
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			885,77
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	14 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	45,80	0,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,20	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,20	0,41
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	10,40	5,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	15,00	5,85
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	25,00	9,74
		<i>Total</i>	lei			345,45
14	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 484,84
						1 002,00
	1	Muncitor	h-om	16,700	60,00	1 002,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	10 000,00	15,35
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	14 000,00	39,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,800	0,80	19,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	0,40	9,92
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	0,90	9,18
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	45,80	0,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	40,20	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	40,20	0,99
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	10,40	5,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,420	15,00	6,30
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,910	20,00	78,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,910	20,00	78,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,220	40,00	208,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,420	25,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			5 805,73
15	pret furnizor	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 4x25 mm2 de tip АПвБ6Шп-1	m			57,50
						0,00
	200000010425	Cabluri cu sectiunea 4x25 mm2 de tip АПвБ6Шп-1	m	1,000	57,50	57,50
		<i>Total</i>	lei			6 900,00
16	pret furnizor	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 mm2 de tip АПвБ6Шп-1	m			49,17
						0,00
	200000010516	Cabluri cu sectiunea 5x16 mm2 de tip АПвБ6Шп-1	m	1,000	49,17	49,17
		<i>Total</i>	lei			2 704,35
17	pret furnizor	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			100,83
						0,00
	200000010410	Cabluri cu sectiunea 4x10 tip C2XY-F-1	m	1,000	100,83	100,83
		<i>Total</i>	lei			1 512,45
18	pret furnizor	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603	m			9,17

1	2	3	4	5	6	7
		S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 2x1.5 tip C2XY-F-1				0,00
	200000010215	Cabluri cu sectiunea 2x1.5 tip C2XY-F-1	m	1,000	9,17	9,17
		<i>Total</i>	lei			137,55
19	pret furnizor	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 3x1.5 tip C2XY-F-1	m			12,17
						0,00
	200000010315	Cabluri cu sectiunea 3x1.5 tip C2XY-F-1	m	1,000	12,17	12,17
		<i>Total</i>	lei			243,40
20	pret furnizor	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			16,08
						0,00
	200000010415	Cabluri cu sectiunea 4x1.5 tip C2XY-F-1	m	1,000	16,08	16,08
		<i>Total</i>	lei			884,40
21	pret furnizor	Fir electric submersibil flexibil de tip H07RN-F tensiune pina la 660V, 50Hz, cu sectiunea 1x10 mm2	m			28,75
						0,00
	200000010110	Fir electric tip H07RN-F cu sectiunea 1x10 mm2	m	1,000	28,75	28,75
		<i>Total</i>	lei			22 425,00
22	pret furnizor	Fir electric submersibil flexibil de tip H07RN-F tensiune pina la 660V, 50Hz, cu sectiunea 1x1.5 mm2	m			6,75
						0,00
	200000010115	Fir electric tip H07RN-F cu sectiunea 1x1.5 mm2	m	1,000	6,75	6,75
		<i>Total</i>	lei			2 632,50
23	pret furnizor	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 BBГHГ(A)-LS-0.66	m			11,25
						0,00
	200000020315	Cablu cu sectiunea: 3x1.5 mm2, de tip BBГHГ(A)-LS-0.66	m	1,000	11,25	11,25
		<i>Total</i>	lei			112,50
24	pret furnizor	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 BBГHГ(A)-LS-0.66	m			123,33
						0,00
	200000020510	Cablu cu sectiunea: 5x10 mm2, de tip BBГHГ(A)-LS-0.66	m	1,000	123,33	123,33
		<i>Total</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			3 052,93
						2 796,00
	1	Muncitor	h-om	46,600	60,00	2 796,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,040	14,60	29,78
	5009031	Scoabe	10 buc	20,400	0,80	16,31
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,000	0,40	81,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	15,00	0,47
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,800	10,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	25,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			1 373,82
26	pret furnizor	Conductor electric galben/verde tip ПВ-1 1x4.0 mm2	m			9,33
						0,00
	2000000140	Conductor electric galben/verde tip ПВ-1 1x4.0 mm2	m	1,000	9,33	9,33
		<i>Total</i>	lei			279,90
27	pret furnizor	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603	m			12,67
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 1x6.0 tip C2XY-F-1				
	200000010160	Cabluri cu sectiunea 1x6.0 tip C2XY-F-1	m	1,000	12,67	12,67
		<i>Total</i>	lei			190,05
28	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			129,70 126,00
	1	Muncitor	h-om	2,100	60,00	126,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1 400,00	1,40
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	12 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	45,80	0,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	40,20	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	40,20	0,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	8,70	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	15,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			259,39
29	pret furnizor	Manson terminal 5ПКТП-1-16/25 mm2	buc			358,90 0,00
	200000010160	Manson terminal 5ПКТП-1-16/25 mm2	buc	1,000	358,90	358,90
		<i>Total</i>	lei			717,80
30	08-02-159-2	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			145,90 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,370	60,00	142,20
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1 400,00	1,40
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	12 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	45,80	0,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	40,20	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	40,20	0,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	8,70	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	15,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			291,79
31	pret furnizor	Manson terminal 4ПКТП-1-25/50 mm2	buc			641,30 0,00
	200000010161	Manson terminal 4ПКТП-1-25/50 mm2	buc	1,000	641,30	641,30
		<i>Total</i>	lei			1 282,60
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	100 fire			3 460,37 2 328,00
	1	Muncitor	h-om	38,800	60,00	2 328,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0003	10 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,060	10,00	0,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,540	42,50	235,37
	500906200	Papuc de cablu din aluminiu de tip DL-25	buc	102,000	5,00	510,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,150	45,80	6,87
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,020	74,20	76,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,030	10,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,150	40,20	6,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,150	10,00	1,50
	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	0,600	14,50	8,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	15,00	0,37
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	14,300	20,00	286,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	25,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			276,83

1	2	3	4	5	6	7
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			1 958,40 1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,960	54,40	52,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	0,80	10,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	0,40	5,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	17,20	3,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	0,80	5,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,10	19,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	15,00	1,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	12,00	58,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	25,00	2,80
		Total	lei			195,84
34	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m			13,33 0,00
	200000040010	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	1,000	13,33	13,33
		Total	lei			133,30
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			2 786,10 2 064,00
	1	Muncitor	h-om	34,400	60,00	2 064,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,960	54,40	52,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	0,80	10,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	0,40	5,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,400	17,20	6,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	0,80	5,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,10	19,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	15,00	5,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500	20,00	470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	12,00	83,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	25,00	8,20
		Total	lei			278,61
36	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=32 mm	m			22,50 0,00
	200000040032	Teava PVC p/u electromontaj d=32 mm	m	1,000	22,50	22,50
		Total	lei			225,00
37	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			28 062,20 2 700,00
	1	Muncitor	h-om	45,000	60,00	2 700,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	2 100,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0078	14 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,520	54,40	82,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,400	0,80	30,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,400	0,40	15,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	25 000,00	25 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,040	15,00	30,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,300	10,00	153,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,040	25,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			1 403,11
38	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			2 956,00
						2 256,00
	1	Muncitor	h-om	37,600	60,00	2 256,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,840	54,40	372,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	0,80	10,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	14,60	6,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	0,40	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,280	15,00	19,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,500	20,00	230,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,470	10,00	24,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,280	25,00	32,50
		<i>Total</i>	lei			59,12
39	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40 mm	m			20,00
						0,00
	20000006040	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40 mm	m	1,000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
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			3 677,86
						678,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,300	60,00	678,00
	281110630255	Stilp de tip CC 6m 60/144/3	buc	1,010	2 500,00	2 525,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,000	2,10	210,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,200	280,00	56,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,180	350,00	63,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084	15,00	1,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	80,00	9,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	600,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			3 677,86
41	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			68,13
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,120	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	42,50	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	15,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			68,13
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			290,15
						204,60
	1	Muncitor	h-om	3,410	60,00	204,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	42,50	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,500	54,60	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	15,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,330	40,00	53,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			290,15
43	pret furnizor	Consola metalica de tip WGS 1/1,5/10 fi60	buc			863,20
						0,00
	200000010001	Consola metalica de tip WGS 1/1,5/10 fi60	buc	1,000	863,20	863,20
		<i>Total</i>	lei			863,20
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu sursa LED	buc			176,35
						140,40
	1	Muncitor	h-om	2,340	60,00	140,40
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,012	142,10	1,71

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,010	14,50	0,14
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,840	40,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	25,00	0,50
		Total	lei			176,35
45	10-08-019-01	Cutie de ramificare	buc			30,00
						30,00
	1	Muncitor	h-om	0,500	60,00	30,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	1 400,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	15 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	45 000,00	0,00
		Total	lei			60,00
46	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41234 cu capac IP54 si bara N	buc			32,50
						0,00
	200000010002	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41234 cu capac IP54 si bara N	buc	1,000	32,50	32,50
		Total	lei			32,50
47	pret furnizor	Cutie cu cleme de tip SABP - 125x175x100 mm	buc			302,50
						0,00
	200000010003	Cutie cu cleme de tip SABP - 125x175x100 mm	buc	1,000	302,50	302,50
		Total	lei			302,50
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 mm <sup>2</sup> - ЗНИ-10 mm <sup>2</sup>	100 fire			2 448,40
						1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,800	60,00	1 008,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	10 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	10,00	0,20
	50094062	ЗНИ-10 mm <sup>2</sup>	buc	102,000	13,25	1 351,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,100	45,80	4,60
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,020	74,20	75,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	40,20	4,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,080	10,40	0,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,100	10,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,200	14,50	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	15,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	25,00	0,00
		Total	lei			122,42
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 <sup>2</sup> - ЗНИ-1.5 mm <sup>2</sup>	100 fire			1 352,67
						1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,800	60,00	1 008,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	10 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	10,00	0,17
	50090624	ЗНИ-1.5 mm <sup>2</sup>	buc	102,000	2,50	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,100	45,80	4,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,020	74,20	75,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	10,00	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	40,20	4,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,080	10,40	0,83
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,100	10,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,200	14,50	2,83

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	15,00	0,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	25,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			81,16
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			287,04 ----- 173,40
	1	Muncitor	h-om	2,890	60,00	173,40
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	54,40	3,81
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,384	42,50	16,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,80	0,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010	14,60	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	0,40	0,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	12,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,046	54,60	2,51
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,40	2,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	1,80	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	40,20	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	10,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	14,50	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	15,00	0,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,280	10,00	2,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			287,04
51	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			80,43 ----- 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,170	60,00	70,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	42,50	6,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	12,00	0,06
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	0,40	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	10,00	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,014	14,50	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	15,00	0,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,080	20,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	25,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			241,29
52	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 - BZUM-TF-02-100-11	buc			180,50 ----- 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,370	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,150	54,40	8,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	42,50	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,020	54,60	1,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	15,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,840	10,00	8,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,290	20,00	5,80



1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,290	20,00	5,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			180,50
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			208,55
						168,60
	1	Muncitor	h-om	2,810	60,00	168,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	10,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	42,50	22,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	12,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,070	54,60	3,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,40	2,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	40,20	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	10,00	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	14,50	1,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	15,00	0,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	20,00	7,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	25,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			208,55
54	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			68,13
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,120	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	42,50	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	15,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			68,13
55	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Limitator de impulsuri	buc			141,15
						135,00
	1	Muncitor	h-om	2,250	60,00	135,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040	42,50	1,70
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	10,40	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	15,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	25,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			141,15
56	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			52,60
						52,20
	1	Muncitor	h-om	0,870	60,00	52,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	45 200,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	15,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			52,60
57	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 - ИЦМП-5-0	buc			187,91
						142,20
	1	Muncitor	h-om	2,370	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,200	54,40	10,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	42,50	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,040	54,60	2,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,170	15,00	2,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,920	10,00	9,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,310	20,00	6,20

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,310	20,00	6,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,170	25,00	4,25
		<i>Total</i>	lei			187,91
58	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ЦПН-24з-1/74/IP54	buc			171,68
						142,20
	1	Muncitor	h-om	2,370	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	54,40	5,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	42,50	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,020	54,60	1,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	15,00	1,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	25,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			171,68
59	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			68,13
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,120	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	42,50	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	15,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			340,65
60	08-03-575-1	Dispozitiv - timer electronic	buc			68,13
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,120	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	42,50	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	15,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			68,13
61	08-03-575-1	Dispozitiv - termostat	buc			68,13
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,120	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	42,50	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	15,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			68,13
62	08-03-575-1	Dispozitiv - incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc			68,13
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,120	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	42,50	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	15,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	25,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			68,13
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			542,92
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,320	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	54,40	8,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	42,50	7,22

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,030	54,60	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	15,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			542,92
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			208,55 ----- 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,810	60,00	168,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	10,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	42,50	22,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	12,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,070	54,60	3,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,40	2,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	40,20	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	10,00	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	14,50	1,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	15,00	0,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	20,00	7,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	25,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			208,55
65	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5.0 m	10 buc			1 777,50 ----- 497,40
	1	Muncitor	h-om	8,290	60,00	497,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	14 500,00	1 160,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	14 000,00	46,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,780	54,40	42,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	15,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	25,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			533,25
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)	100 m			5 018,40 ----- 1 400,70
	1	Muncitor	h-om	16,600	60,00	1 400,70
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	14 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,900	54,40	68,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	18 500,00	3 422,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	15,00	4,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	10,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	25,00	7,75
		<i>Total</i>	lei			1 003,68
		<b>3. Utilaj</b>				
67	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			56,67 ----- 0,00
	20004004001	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	56,67	56,67
		<i>Total</i>	lei			56,67

1	2	3	4	5	6	7
68	Pret de piata	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc			406,67 0,00
	20004004002	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000	406,67	406,67
		Total	lei			406,67
69	Pret de piata	Panou de tip ППВ, 3P, 100A, cu 3 sigurante fuzibile de tip ППН-33, I=63A	buc			620,40 0,00
	20004004003	Panou de tip ППВ, 3P, 100A, cu 3 sigurante fuzibile de tip ППН-33, I=63A	buc	1,000	620,40	620,40
		Total	lei			620,40
70	Pret de piata	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF-02-100-11	buc			829,17 0,00
	20004004004	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	829,17	829,17
		Total	lei			829,17
71	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc			245,83 0,00
	20004004005	Intrerupator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,000	245,83	245,83
		Total	lei			245,83
72	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			75,00 0,00
	20004004006	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
73	Pret de piata	Limitator de impulsuri ОПС1-В/4P	buc			626,77 0,00
	20004004007	Limitator de impulsuri ОПС1-В/4P	buc	1,000	626,77	626,77
		Total	lei			626,77
74	Pret de piata	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V, de tip "ZMR 110 ACE"	buc			700,00 0,00
	20004004008	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V, de tip "ZMR 110 ACE"	buc	1,000	700,00	700,00
		Total	lei			700,00
75	Pret de piata	Panou din metal ППМН-5-0 Y1/IP65/GARANT, 1000x650x275 mm	buc			2 008,33 0,00
	20004004009	Panou din metal ППМН-5-0 Y1/IP65/GARANT, 1000x650x275 mm	buc	1,000	2 008,33	2 008,33
		Total	lei			2 008,33
76	Pret de piata	Panou de distributie aplicabil, IP54, 410x330x120 mm de tip ППН-243-1/74/IP54	buc			1 057,66 0,00
	200040040010	Panou de distributie aplicabil, IP54, 410x330x120 mm de tip ППН-243-1/74/IP54	buc	1,000	1 057,66	1 057,66
		Total	lei			1 057,66
77	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc			73,33 0,00
	200040040011	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc	1,000	73,33	73,33
		Total	lei			73,33
78	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			58,67 0,00
	200040040012	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,000	58,67	58,67
		Total	lei			58,67

1	2	3	4	5	6	7
79	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			75,20 ----- 0,00
	200040040013	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	75,20	75,20
		<i>Total</i>	lei			75,20
80	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=6A, Icu=4.5kA	buc			75,75 ----- 0,00
	200040050014	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=6A, Icu=4.5kA	buc	1,000	75,75	75,75
		<i>Total</i>	lei			75,75
81	Pret de piata	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06A, 30mA, Un=230V, Icu=4.5kA	buc			142,30 ----- 0,00
	200040040014	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06A, 30mA, Un=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	142,30	142,30
		<i>Total</i>	lei			142,30
82	Pret de piata	Timer T915, 16A, 230V	buc			521,17 ----- 0,00
	200040040015	Timer T915, 16A, 230V	buc	1,000	521,17	521,17
		<i>Total</i>	lei			521,17
83	Pret de piata	Termostat de la 0 pina la +60°C/NC	buc			248,33 ----- 0,00
	200040040016	Termostat de la 0 pina la +60°C/NC	buc	1,000	248,33	248,33
		<i>Total</i>	lei			248,33
84	Pret de piata	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc			404,20 ----- 0,00
	200040040017	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,000	404,20	404,20
		<i>Total</i>	lei			404,20
85	Pret de piata	Panou de dirijare pompa submersibila P=11 kW, U=400V, I=20...40A	buc			5 833,30 ----- 0,00
	200040040018	Panou de dirijare pompa submersibila P=11 kW, U=400V, I=20...40A	buc	1,000	5 833,30	5 833,30
		<i>Total</i>	lei			5 833,30
86	Pret de piata	Intrerupator automat BA88-33/M6E-160H/In=63A/Ir=25A/Isd=4x25A	buc			2 416,67 ----- 0,00
	200040040019	Intrerupator automat BA88-33/M6E-160H/In=63A/Ir=25A/Isd=4x25A	buc	1,000	2 416,67	2 416,67
		<i>Total</i>	lei			2 416,67
87	Pret de piata	Lanternă reincarcabila cu baterie acumuloare incorporata 6W. Timp de lucru fara reincarcare de la 20 pina la 60 ore	buc			374,17 ----- 0,00
	200040040020	Lanternă reincarcabila cu baterie acumuloare incorporata 6W. Timp de lucru fara reincarcare de la 20 pina la 60 ore	buc	1,000	374,17	374,17
		<i>Total</i>	lei			374,17

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

