

Extinderea rețelei de canalizare a satului Truseni, municipiul Chisinau.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 4-3-1 Statia de pompare N3. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV

Valoarea de deviz 181 949,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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 (Разработка грунта для траншеи)	m3	4,4100	86,24	380,30
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	2,9400	64,45	189,47
3	00230	Caramida	buc	124,00 00	6,80	843,20
4	00231	Nisip	m3	1,5000	300,00	450,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	2,0000	757,95	1 515,90
6	00233	Stilp CB-95	buc	2,0000	2 416,66	4 833,32
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	4,0000	756,78	3 027,11
8	00235	Stilp CB-105	buc	4,0000	3 833,33	15 333,32

1	2	3	4	5	6	7
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	6,0000	364,53	2 187,18
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	6,0000	145,01	870,06
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm)	1 km	0,0030	17 756,67	53,27
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	1 km	0,0030	28 926,67	86,78
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=75mm)	1 km	0,0020	54 330,00	108,66
14	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 (Разработка грунта для заземления)	m3	21,250 0	86,24	1 832,54
15	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	21,250 0	64,44	1 369,45
Total Lucrari de constructie						33 080,56 5 550,04
		1.2. Lista materiarelor pentru cablu СИП				
16	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,3500	15 584,63	5 454,62
17	00244	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2 sau echivalent	m	350,00 00	61,66	21 581,00
18	00245	Clema CA1500 sau echivalent	buc	26,000 0	47,50	1 235,00
19	00246	Clema de ancorare PA1500 sau echivalent	buc	38,000 0	70,00	2 660,00
20	00247	Banda din otel F2007 sau echivalent	m	104,00 00	10,83	1 126,32

1	2	3	4	5	6	7
21	00248	Catarama pentru banda de otel A200 sau echivalent	buc	104,00 00	3,75	390,00
22	00249	Curea din cablu CSB sau echivalent	buc	122,00 00	3,75	457,50
23	00250	Clema P2x95 sau echivalent	buc	28,000 0	25,00	700,00
24	00251	Clema intermediara cu suport ES1500 sau echivalent	buc	10,000 0	29,16	291,60
Total Lista materialelor pentru cablu СИП						33 896,04 1 480,56
1.3. Instalatie de paratrasnet						
25	34-02-064-1	Montarea paratrasnet (Молниеприемник h=1,5 m (analogic MCC-1.1К-2000-0,3Гц))	buc	1,0000	205,54	205,54
Total Instalatie de paratrasnet						205,54 205,54
		Cheltuieli directe	lei			67 182,14
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 736,67
		Transport materiale	4,00 %			2 024,85
		Total	100,00 +			70 943,66
		Cheltuieli de regie	10,00 %			6 718,21
		Total	100,00 +			77 661,87
		Beneficiu de deviz	3,00 %			2 329,86
Total Lucrari de constructie						79 991,73 7 236,14
2. Lucrari de montare						
2.1. Post de transformare PT-8177/160kVA						
26	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ППН-33/32А)	buc	3,0000	110,43	331,30
27	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator ПБП-33)	buc	1,0000	363,27	363,27

1	2	3	4	5	6	7
Total Post de transformare PT-8177/160kVA						694,57 387,10
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
28	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-02-100-11 - PE-1)	buc	1,0000	1 269,73	1 269,73
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc	2,0000	75,86	151,72
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	65,41	65,41
31	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,0000	351,88	351,88
32	M1H05B	Generator electric diesel 14kVA, AAR-63 montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,5200	2 384,04	1 239,70
33	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,0000	431,66	431,66
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в генератор)	buc	1,0000	75,86	75,86
35	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou ЩМП-6-0/ IP65 Garant - PDC-1)	buc	1,0000	1 269,73	1 269,73
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDC-1)	buc	2,0000	75,86	151,72
37	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 ЩРН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc	1,0000	723,61	723,61
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	9,0000	75,86	682,75

1	2	3	4	5	6	7
Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie						6 413,77 3 195,11
2.3. Cabluri si conductori						
39	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,8700	1 933,28	1 681,95
40	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,0800	2 087,38	166,99
41	00268	Cabluri АПвБ6Шп-1 4x35,0мм2 sau echivalent	m	20,000 0	67,50	1 350,00
42	00269	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2 sau echivalent	m	35,000 0	49,16	1 720,60
43	00270	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2 sau echivalent	m	10,000 0	59,83	598,30
44	00271	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2 sau echivalent	m	30,000 0	10,08	302,40
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,1900	4 920,89	934,97
46	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,7600	1 448,45	1 100,82
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1900	4 238,11	805,24
48	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,6800	2 506,46	1 704,39
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,3000	1 457,87	437,36
50	00277	Cablu АВВГнг(А)-LS 4x35мм2 sau echivalent	m	10,000 0	55,66	556,60
51	00278	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2 sau echivalent	m	10,000 0	21,83	218,30
52	00279	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2 sau echivalent	m	5,0000	12,33	61,65
53	00280	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x4,0мм2 sau echivalent	m	5,0000	31,63	158,15
54	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,2000	490,05	98,01

1	2	3	4	5	6	7
55	00282	Conducator ПУВ 1x6мм sau echivalent	m	20,000 0	15,83	316,60
Total Cabluri si conductori						12 212,33 1 630,85
2.4. Lista materialelor СИП-2						
56	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	12,000 0	351,88	4 222,56
Total Lista materialelor СИП-2						4 222,56 2 334,24
2.5. Mansoane						
57	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²	buc	2,0000	1 453,98	2 907,96
58	00285	Manson terminal, sectiunea 35/50mm ² , 4ПКТП-1-35/50 sau echivalent	buc	2,0000	480,00	960,00
59	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	4,0000	1 270,08	5 080,30
60	00287	Manson terminal, sectiunea 16/25mm ² , 5ПКТП-1 16/25 sau echivalent	buc	4,0000	448,50	1 794,00
Total Mansoane						10 742,26 2 042,46
2.6. Tevi						
61	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2000	6 158,90	1 231,78
62	00289	Teava PVC d=20мм sau echivalent	m	20,000 0	4,75	95,00
63	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0300	8 377,33	251,32
64	00291	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50мм	m	3,0000	51,45	154,35
Total Tevi						1 732,45 378,28
2.7. Echipament de iluminat						
65	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,0000	252,50	252,50

1	2	3	4	5	6	7
66	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc	1,0000	585,80	585,80
Total Echipament de iluminat						838,30 339,76
2.8. Articole electrice de instalare						
67	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Panou ЯРП-20)	buc	1,0000	363,27	363,27
Total Articole electrice de instalare						363,27 159,51
2.9. Materiale auxiliare						
68	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m	0,4000	4 975,02	1 990,01
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,8500	4 975,02	4 228,77
70	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)	100 m	0,2500	2 745,48	686,37
71	00298	Otel cornier 50x50x5mm	m	25,0000	48,00	1 200,00
72	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat banda din otel 50x5mm)	100 m	0,3000	5 995,53	1 798,66
73	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0500	5 011,40	250,57
74	00301	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	5,0000	105,83	529,15
75	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0500	35 360,60	1 768,03
76	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm (Cablul canal din plastic perforat 80x60mm, de culoare gri)	100 m	0,0200	8 327,00	166,54
77	00304	Papuci din aluminiu 35mm ² DL-35	buc	8,0000	6,16	49,28

1	2	3	4	5	6	7
Total Materiale auxiliare						12 667,38 2 809,29
2.10. Instalatie de paratrasnet						
78	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat-banda 30x4MM)	100 m	0,1000	5 335,50	533,55
Total Instalatie de paratrasnet						533,55 138,11
Cheltuieli directe			lei		50 420,44	
Asigurarea sociala			24,00 %		3 219,53	
Transport materiale			4,00 %		868,41	
Total			100,00 +		54 508,38	
Cheltuieli de regie			76,00 %		10 195,18	
Total			100,00 +		64 703,56	
Beneficiu de deviz			3,00 %		1 941,11	
Total Lucrari de montare						66 644,67 13 414,71
3. Valoare utilajului						
79	00306	Siguranta fuzibila In=32A, ППН-33/32A sau echivalent	buc	3,0000	52,50	157,50
80	00307	Siguranta-intreputor-separator ПБП33 sau echivalent	buc	1,0000	2 122,50	2 122,50
81	00308	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11 sau echivalent	buc	1,0000	3 412,50	3 412,50
82	00309	Intrerupator de sarcina tripolar BP 32-31/3P/100A sau echivalent	buc	1,0000	100,00	100,00
83	00310	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx sau echivalent	buc	1,0000	1 359,58	1 359,58
84	00311	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C25A sau echivalent	buc	1,0000	81,66	81,66
85	00312	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4P sau echivalent	buc	1,0000	540,83	540,83
86	00313	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C20A sau echivalent	buc	1,0000	81,66	81,66
87	00314	Panou din metal ПМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300 sau echivalent	buc	1,0000	4 255,83	4 255,83
88	00315	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc	1,0000	196,68	196,68
89	00316	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
90	00317	Panou ППН-243-1/IP54-PRO разм.454x310x138MM sau echivalent	buc	1,0000	1 113,33	1 113,33

1	2	3	4	5	6	7
91	00318	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/20A sau echivalent	buc	1,0000	81,66	81,66
92	00319	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A sau echivalent	buc	1,0000	28,33	28,33
93	00320	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C) sau echivalent	buc	1,0000	35,83	35,83
94	00321	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA sau echivalent	buc	1,0000	81,66	81,66
95	00322	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A/4,5kA sau echivalent	buc	1,0000	81,66	81,66
96	00323	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	350,00	350,00
97	00324	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	299,16	299,16
98	00325	Taimer electronic ТЭ15 sau echivalent	buc	1,0000	465,00	465,00
99	00326	Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6A sau echivalent	buc	1,0000	352,50	352,50
100	00327	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS sau echivalent	buc	12,000 0	670,83	8 049,96
101	00328	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66 sau echivalent	buc	1,0000	406,66	406,66
102	00329	Panou ЯРП-20 sau echivalent	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
103	00330	Paratrasnet h=1,5 m (analogic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc	1,0000	5 890,00	5 890,00
Cheltuieli directe			lei			34 894,49
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			418,73
Total Valoare utilajului						35 313,22
						0,00

181 949,62

Total deviz:

20 650,85

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Extinderea rețelei de canalizare a
satului Truseni, municipiul
Chisinau.**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 4-3-1
Statia de pompare N3. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV**

Valoarea de deviz 181 949,62 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	245,2506	64,84	15 902,05
2.	7137010011500	Electrician	h-om	3,0792	64,84	199,65
3.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8668	64,84	121,04
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,7800	64,84	893,50
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,5129	64,84	3 534,61
		Total manopera				20 650,85

Materiale:

1.	00230	Caramida	buc	124,0000	6,80	843,20
2.	00231	Nisip	m3	1,5000	300,00	450,00
3.	00233	Stilp CB-95	buc	2,0000	2 416,66	4 833,32
4.	00235	Stilp CB-105	buc	4,0000	3 833,33	15 333,32
5.	00244	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2 sau echivalent	m	350,0000	61,66	21 581,00
6.	00245	Анкерный кронштейн CA1500 sau echivalent	buc	26,0000	47,50	1 235,00
7.	00246	Анкерный зажим PA1500 sau echivalent	buc	38,0000	70,00	2 660,00
8.	00247	Лента из нержав. стали F2007 sau echivalent	m	104,0000	10,83	1 126,32
9.	00248	Скрепы для крепления лент А200 sau echivalent	buc	104,0000	3,75	390,00
10.	00249	Кабельный ремешок CSB sau echivalent	buc	122,0000	3,75	457,50
11.	00250	Анкерный зажим P2x95 sau echivalent	buc	28,0000	25,00	700,00
12.	00251	Clema intermediara cu suport ES1500 sau echivalent	buc	10,0000	29,16	291,60
13.	00268	Cabluri АПВББШп-1 4x35,0мм2 sau echivalent	m	20,0000	67,50	1 350,00
14.	00269	Cabluri АПВББШп-1 5x16,0мм2 sau echivalent	m	35,0000	49,16	1 720,60
15.	00270	Кабель С2ХУ-F 5x1,5 sau echivalent	m	10,0000	59,83	598,30
16.	00271	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2 sau echivalent	m	30,0000	10,08	302,40
17.	00277	Cablu АВВГнг(А)-LS 4x35мм2 sau echivalent	m	10,0000	55,66	556,60
18.	00278	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2 sau echivalent	m	10,0000	21,83	218,30
19.	00279	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5 sau echivalent	m	5,0000	12,33	61,65
20.	00280	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x4,0мм2 sau echivalent	m	5,0000	31,63	158,15
21.	00282	Провод ПУВ 1x6 sau echivalent	m	20,0000	15,83	316,60

22.	00285	Manson terminal, sectiunea 35/50mm ² , 4ПКТП-1-35/50 sau echivalent	buc	2,0000	480,00	960,00
23.	00287	Manson terminal, sectiunea 16/25mm ² , 5ПКТП-1 16/25 sau echivalent	buc	4,0000	448,50	1 794,00
24.	00289	Teava PVC Д=20мм sau echivalent	m	20,0000	4,75	95,00
25.	00291	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m	3,0000	51,45	154,35
26.	00298	Otel cornier 50x50x5мм	m	25,0000	48,00	1 200,00
27.	00301	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	5,0000	105,83	529,15
28.	00304	Paruci din aluminiu 35mm ² DL-35	buc	8,0000	6,16	49,28
29.	00306	Siguranta fuzibila In=32A, ППН-33/32A sau echivalent	buc	3,0000	52,50	157,50
30.	00307	Разъединитель-выключ.-предохранитель ПБР33 sau echivalent	buc	1,0000	2 122,50	2 122,50
31.	00308	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11 sau echivalent	buc	1,0000	3 412,50	3 412,50
32.	00309	Intrerupator de sarcina tripolar BP 32-31/3P/100A sau echivalent	buc	1,0000	100,00	100,00
33.	00310	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Фх sau echivalent	buc	1,0000	1 359,58	1 359,58
34.	00311	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C25A sau echivalent	buc	1,0000	81,66	81,66
35.	00312	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4P sau echivalent	buc	1,0000	540,83	540,83
36.	00313	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C20A sau echivalent	buc	1,0000	81,66	81,66
37.	00314	Panou din metal ЦМПИ-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300 sau echivalent	buc	1,0000	4 255,83	4 255,83
38.	00315	Термостат de la 0 pina +60С/NC (IEK)	buc	1,0000	196,68	196,68
39.	00316	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW (IEK)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
40.	00317	Panou ЦРН-24з-1/Р54-PRO разм.454x310x138мм sau echivalent	buc	1,0000	1 113,33	1 113,33
41.	00318	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/20A sau echivalent	buc	1,0000	81,66	81,66
42.	00319	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A sau echivalent	buc	1,0000	28,33	28,33
43.	00320	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C) sau echivalent	buc	1,0000	35,83	35,83
44.	00321	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA sau echivalent	buc	1,0000	81,66	81,66
45.	00322	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A/4,5kA sau echivalent	buc	1,0000	81,66	81,66
46.	00323	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	350,00	350,00
47.	00324	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	299,16	299,16
48.	00325	Taimer electronic ТЭ15 sau echivalent	buc	1,0000	465,00	465,00
49.	00326	Contacto magnetic ППК32-1,6/1-1,6A sau echivalent	buc	1,0000	352,50	352,50
50.	00327	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS sau echivalent	buc	12,0000	670,83	8 049,96
51.	00328	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66 sau echivalent	buc	1,0000	406,66	406,66
52.	00329	Panou ЯРП-20 sau echivalent	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
53.	00330	Paratrasnet h=1,5 m (analogic MCC-1.1К-2000-0,3ГЦ)	buc	1,0000	5 890,00	5 890,00
54.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	21 000,00	0,00

55.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0024	59 000,00	141,60
56.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	47 000,00	9,40
57.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,0280	72,00	2,02
58.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	72 000,00	0,00
59.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1200	5,50	0,66
60.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	8,0000	0,45	3,60
61.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
62.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0024	21 000,00	50,40
63.	1010115	Suruburi cu cap semirotond, lungime 50 mm	t	0,0001	72 000,00	7,20
64.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	63 000,00	0,00
65.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	15 000,00	0,00
66.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	26 000,00	13,00
67.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0010	15 000,00	15,00
68.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0090	2 500,00	22,50
69.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1150	25 000,00	2 875,00
70.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0072	25 000,00	180,00
71.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0087	25 000,00	217,50
72.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0024	25 000,00	60,00
73.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	7 000,00	0,70
74.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	63 000,00	6,30
75.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,6155	55,00	198,86
76.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0370	19,00	0,71
77.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1970	72,00	590,18
78.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,9790	5,50	120,89
79.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	55,00	2,20
80.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0400	55,00	2,20
81.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,9790	5,50	120,89
82.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0520	25 000,00	1 300,00
83.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	70,00	0,84
84.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0170	63,00	1,06
85.	1019852	Vopsea	kg	5,3945	55,00	296,69
86.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0006	4 550,00	2,73
87.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,3000	62,50	18,75
88.	110-033300303	Canale din masa plastica (complet) - din plastic perforat 80x60mm	m	2,0000	60,41	120,82
89.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
90.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	3,50	0,00
91.	110-9126	Placi metalice	buc	0,6000	480,00	288,00
92.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0006	63 000,00	37,80
93.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0400	63,00	2,52
94.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1300	18,50	2,41
95.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	56,00	0,00
96.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
97.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1210	25 500,00	3 085,50
98.	222111200293	Кронштейн однорожковый К1П-10-10	buc	1,0000	320,00	320,00
99.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2704	21,00	5,68

100.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5200	45,00	23,40
101.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1040	47,00	4,89
102.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,0832	47,00	3,91
103.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3640	28,00	10,19
104.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2600	11,00	2,86
105.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,8320	42,00	34,94
106.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,5200	25,00	13,00
107.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,3120	58,75	18,33
108.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,1200	16,79	52,38
109.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,1200	7,41	23,12
110.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0520	58,33	3,03
111.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7680	2,34	4,14
112.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0075	350,00	2,62
113.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,4190	15,50	37,50
114.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
115.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
116.	5009030	Flanse	10 buc	0,2000	950,00	190,00
117.	5009031	Scoabe	10 buc	4,7900	49,00	234,71
118.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 bu c	0,0620	10,83	0,67
119.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1600	6,66	1,07
120.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,3400	0,55	3,48
121.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,2800	5,90	107,85
122.	5009070	Racordari	10 buc	0,3900	15,50	6,04
123.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	16,1500	31,00	500,65
124.	5009101	Butoane de montaj	1000 bu uc	0,0227	1 500,00	34,05
125.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	24,1200	25,00	603,00
126.	5009140	Fise de conexiune	100 bu c	0,0100	55,00	0,55
127.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
128.	5009500	Fise de marcare	100 bu c	0,1822	55,00	10,02
129.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	19,00	0,10
130.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0265	170,00	4,51
131.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	48 000,00	24,00
132.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,1900	155,00	29,45
133.	530-018200238	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	3,0000	8,83	26,49
134.	530-018200239	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	3,0000	20,00	60,00
135.	530-018200240	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 75 mm	m	2,0000	45,25	90,50
136.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,6000	42,00	25,20
137.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0008	47 000,00	37,60
138.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0210	330,00	6,93
139.	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	0,1520	70,00	10,64
		Total materiale de constructii				107 225,86

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,2800	420,00	957,60
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,2800	500,00	1 140,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,0061	500,00	4 003,05
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4400	480,00	691,20
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,0422	42,00	169,77
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,4160	42,00	143,47
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,0422	25,00	101,05
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,1825	25,00	104,56
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,6160	150,00	542,40
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	8,5435	420,00	3 588,27
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	23,7800	250,00	5 945,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,7440	102,00	1 197,89
13.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1526	30,00	4,58
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,6800	450,00	2 106,00
15.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0364	500,00	18,20
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,80
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,2598	60,00	75,59
18.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0104	450,00	4,68
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,2870	480,00	137,76
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6900	45,00	31,05
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,1400	400,00	456,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,9861	400,00	3 194,44
Total utilaje de constructii						24 620,36

Total:

Total deviz:

**181 949,6
2**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Extinderea rețelei de canalizare a satului Truseni,
municipiul Chisinau.****Catalog de prețuri unitare № 4-3-1**
Statia de pompare N3. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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 (Разработка грунта для траншеи)	m3			86,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,84	78,46
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,84	7,78
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			64,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,84	62,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
3	00230	Caramida	buc			6,80
	00230	Caramida	buc	1,0000	6,80	6,80
4	00231	Nisip	m3			300,00
	00231	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95)	buc			757,95
	1	Muncitor	h-om	3,8000	64,84	246,39
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	72 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	480,00	48,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	47 000,00	2,35
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	59 000,00	23,60
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	42,00	4,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	3,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	56,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
6	00233	Stilp CB-95	buc			2 416,66
	00233	Stilp CB-95	buc	1,0000	2 416,66	2 416,66
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc			756,78
	1	Muncitor	h-om	3,8000	64,84	246,39
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	72 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	480,00	48,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	47 000,00	1,18
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	59 000,00	23,60
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	42,00	4,20
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	3,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	56,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
8	00235	Stilp CB-105	buc			3 833,33
	00235	Stilp CB-105	buc	1,0000	3 833,33	3 833,33
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			364,53
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,84	28,53
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	420,00	100,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	500,00	120,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	480,00	115,20
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			145,01
	1	Muncitor	h-om	0,2500	64,84	16,21
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	420,00	58,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	500,00	70,00
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm)	1 km			17 756,67
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,84	8 623,33
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	21 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 550,00	303,33
	530-018200238	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,000 0	8,83	8 830,00
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	1 km			28 926,67
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,84	8 623,33
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	21 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 550,00	303,33
	530-018200239	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,000 0	20,00	20 000,00
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=75mm)	1 km			54 330,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,84	8 625,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	21 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 550,00	455,00
	530-018200240	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 75 mm	m	1 000,000 0	45,25	45 250,00
14	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 (Разработка грунта для заземления)	m3			86,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,84	78,46
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,84	7,78
15	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			64,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,84	62,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
		1.2. Lista materialelor pentru cablu СИП				
16	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			15 584,63
	1	Muncitor	h-om	65,2400	64,84	4 230,17
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	480,00	393,60
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	42,00	409,91
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	25,00	298,74
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	420,00	10 252,20
17	00244	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2 sau echivalent	m			61,66
	00244	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2 sau echivalent	m	1,0000	61,66	61,66
18	00245	Clema CA1500 sau echivalent	buc			47,50
	00245	Анкерный кронштейн CA1500 sau echivalent	buc	1,0000	47,50	47,50
19	00246	Clema de ancorare PA1500 sau echivalent	buc			70,00

1	2	3	4	5	6	7
	00246	Анкерный зажим PA1500 sau echivalent	buc	1,0000	70,00	70,00
20	00247	Banda din otel F2007 sau echivalent	m			10,83
	00247	Лента из нержав. стали F2007 sau echivalent	m	1,0000	10,83	10,83
21	00248	Catarama pentru banda de otel A200 sau echivalent	buc			3,75
	00248	Скрепы для крепления лент A200 sau echivalent	buc	1,0000	3,75	3,75
22	00249	Curea din cablu CSB sau echivalent	buc			3,75
	00249	Кабельный ремешок CSB sau echivalent	buc	1,0000	3,75	3,75
23	00250	Clema P2x95 sau echivalent	buc			25,00
	00250	Анкерный зажим P2x95 sau echivalent	buc	1,0000	25,00	25,00
24	00251	Clema intermediara cu suport ES1500 sau echivalent	buc			29,16
	00251	Clema intermediara cu suport ES1500 sau echivalent	buc	1,0000	29,16	29,16
		1.3. Instalatie de paratrasnet				
25	34-02-064-1	Montarea paratrasnet (Молниеприемник h=1,5 m (analogic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ))	buc			205,54
	1	Muncitor	h-om	3,1700	64,84	205,54
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-8177/160kVA				
26	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ППН-33/32А)	buc			110,43
	1	Muncitor	h-om	1,1700	64,84	75,86
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	72,00	11,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	63,00	0,31
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,90	11,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	330,00	0,99
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	70,00	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
27	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator ПБП-33)	buc			363,27
	1	Muncitor	h-om	2,4600	64,84	159,51
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	19,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	72,00	19,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	63,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	55,00	2,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 500,00	76,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,90	24,19
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	31,00	31,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	330,00	1,98
	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	0,0240	70,00	1,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	500,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	102,00	13,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	400,00	3,20
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
28	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-02-100-11 - РЕ-1)	buc			1 269,73
	1	Muncitor	h-om	3,4900	64,84	226,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 500,00	637,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	500,00	145,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	102,00	117,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	400,00	116,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc			75,86
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			65,41
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,84	56,41
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	72 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
31	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			351,88
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,84	194,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	31,00	31,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
32	M1H05B	Generator electric diesel 14kVA, AAR-63 montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 384,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	64,84	1 718,27
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	64,84	232,77
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	42,00	67,19
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	16,79	100,73
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	7,41	44,46
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	58,33	5,83
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	58,75	35,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	28,00	19,60
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	21,00	10,92
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	45,00	45,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	47,00	9,40
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	47,00	7,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	2,34	7,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	18,50	4,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	11,00	5,50
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	500,00	35,00
33	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			431,66
	1	Muncitor	h-om	4,7800	64,84	309,94
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00003	63 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	19,00	0,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	5,90	24,07
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	31,00	31,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	55,00	2,25
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00084	47 000,00	37,60
	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	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	500,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	102,00	9,18
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1900	45,00	8,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	400,00	1,20
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в генератор)	buc			75,86
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
35	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou ЦМП-6-0/ IP65 Garant - PDC-1)	buc			1 269,73
	1	Muncitor	h-om	3,4900	64,84	226,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 500,00	637,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	500,00	145,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	102,00	117,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	400,00	116,00
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDC-1)	buc			75,86
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
37	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 ЦПН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc			723,61
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 500,00	382,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	102,00	78,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			75,86
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		2.3. Cabluri si conductori				
39	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 933,28
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,84	888,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	12,07

1	2	3	4	5	6	7
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	25,86
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	7,24
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	55,00	13,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	12,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	55,00	2,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	170,00	1,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	500,00	280,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	42,00	135,24
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	400,00	224,00
40	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			2 087,38
	1	Muncitor	h-om	18,3000	64,84	1 186,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	18,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	13,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	170,00	1,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	500,00	280,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	42,00	178,88
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	25,00	106,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	400,00	224,00
41	00268	Cabluri АПВБ6ШП-1 4x35,0мм2 sau echivalent	m			67,50
	00268	Cabluri АПВБ6ШП-1 4x35,0мм2 sau echivalent	m	1,0000	67,50	67,50
42	00269	Cabluri АПВБ6ШП-1 5x16,0мм2 sau echivalent	m			49,16
	00269	Cabluri АПВБ6ШП-1 5x16,0мм2 sau echivalent	m	1,0000	49,16	49,16
43	00270	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2 sau echivalent	m			59,83
	00270	Кабель C2XY-F 5x1,5 sau echivalent	m	1,0000	59,83	59,83
44	00271	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2 sau echivalent	m			10,08
	00271	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2 sau echivalent	m	1,0000	10,08	10,08
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 920,89
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,84	429,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
46	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 448,45
	1	Muncitor	h-om	2,4900	64,84	161,45

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	1,4300	500,00	715,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	400,00	572,00
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 238,11
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,84	422,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	500,00	2 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
48	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			2 506,46
	1	Muncitor	h-om	3,4000	64,84	220,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	500,00	1 270,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	400,00	1 016,00
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			1 457,87
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	10,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	170,00	1,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	42,00	126,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
50	00277	Cablu АBBГНГ(А)-LS 4x35ММ2 sau echivalent	m			55,66
	00277	Cablu АBBГНГ(А)-LS 4x35ММ2 sau echivalent	m	1,0000	55,66	55,66
51	00278	Cabluri КГ-1 5x1,5ММ2 sau echivalent	m			21,83
	00278	Cabluri КГ-1 5x1,5ММ2 sau echivalent	m	1,0000	21,83	21,83
52	00279	Cablu ВВГНГ(А)-LS 3x1,5ММ2 sau echivalent	m			12,33
	00279	Кабель ВВГНГ(А)-LS 3x1,5 sau echivalent	m	1,0000	12,33	12,33
53	00280	Cablu ВВГНГ(А)-LS 3x4,0ММ2 sau echivalent	m			31,63
	00280	Cablu ВВГНГ(А)-LS 3x4,0ММ2 sau echivalent	m	1,0000	31,63	31,63
54	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			490,05
	1	Muncitor	h-om	6,7400	64,84	437,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	7 000,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,83	3,35
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,66	5,35

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	6,70
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	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	0,1600	70,00	11,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
55	00282	Conducator ПуВ 1х6мм sau echivalent	m			15,83
	00282	Провод ПуВ 1х6 sau echivalent	m	1,0000	15,83	15,83
		2.4. Lista materialelor СИП-2				
56	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			351,88
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,84	194,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	27,36
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	31,00	31,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
		2.5. Mansoane				
57	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²	buc			1 453,98
	1	Muncitor	h-om	5,6500	64,84	366,35
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	21 000,00	8,40
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 500,00	3,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	170,00	0,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	500,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	250,00	1 072,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	400,00	1,20
58	00285	Manson terminal, sectiunea 35/50mm ² , 4ПКТП-1-35/50 sau echivalent	buc			480,00
	00285	Manson terminal, sectiunea 35/50mm ² , 4ПКТП-1-35/50 sau echivalent	buc	1,0000	480,00	480,00
59	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc			1 270,08
	1	Muncitor	h-om	5,0500	64,84	327,44
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	21 000,00	8,40
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 500,00	3,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	170,00	0,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	500,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	250,00	927,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	400,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
60	00287	Manson terminal, sectiunea 16/25mm ² , 5ПКТП-1 16/25 sau echivalent	buc			448,50
	00287	Manson terminal, sectiunea 16/25mm ² , 5ПКТП-1 16/25 sau echivalent	buc	1,0000	448,50	448,50
		2.6. Tevi				
61	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 158,90
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,84	1 543,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	52,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	63,00	12,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	950,00	950,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	49,00	328,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,55	9,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,50	27,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	102,00	275,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	60,00	290,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
62	00289	Teava PVC Д=20мм sau echivalent	m			4,75
	00289	Teava PVC Д=20мм sau echivalent	m	1,0000	4,75	4,75
63	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			8 377,33
	1	Muncitor	h-om	35,8000	64,84	2 321,33
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	72 000,00	240,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 000,00	86,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,50	120,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,50	120,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	62,50	625,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	49,00	980,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,55	5,33
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,50	15,33
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	31,00	155,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	102,00	1 825,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	60,00	278,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
64	00291	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m			51,45
	00291	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m	1,0000	51,45	51,45
		2.7. Echipament de iluminat				

1	2	3	4	5	6	7
65	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc			252,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	64,84	118,66
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	70,00	0,84
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	48 000,00	24,00
	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	0,0100	70,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
66	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc			585,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,84	221,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	55,00	27,50
	222111200293	Кронштейн однорожковый К1П-10-10	buc	1,0000	320,00	320,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		2.8. Articole electrice de instalare				
67	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Panou ЯРП-20)	buc			363,27
	1	Muncitor	h-om	2,4600	64,84	159,51
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	19,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	72,00	19,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	63,00	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	55,00	2,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 500,00	76,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,90	24,19
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	31,00	31,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	330,00	1,98
	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	0,0240	70,00	1,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	500,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	102,00	13,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	45,00	5,85

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	400,00	3,20
		2.9. Materiale auxiliare				
68	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			4 975,02
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,10
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,50	45,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,50	45,10
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,00	132,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	49,00	73,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	102,00	342,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			4 975,02
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,09
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,50	45,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,50	45,11
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,00	132,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	49,00	73,49
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	102,00	342,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
70	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)	100 m			2 745,48
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,08
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,50	45,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,50	45,08
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	55,00	126,48
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	49,00	73,52
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	102,00	342,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	400,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
71	00298	Otel cornier 50x50x5MM	m			48,00
	00298	Otel cornier 50x50x5MM	m	1,0000	48,00	48,00
72	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5MM)	100 m			5 995,53
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,10
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,50	45,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,50	45,10
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	55,00	126,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	49,00	73,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	102,00	342,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	400,00	100,00
73	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			5 011,40
	1	Muncitor	h-om	29,4000	64,84	1 906,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,50	68,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	55,00	22,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,50	68,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	500,00	545,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	150,00	1 368,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	102,00	220,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	400,00	436,00
74	00301	Метал. короб 60x40x2,5MM	m			105,83
	00301	Метал. короб 60x40x2,5MM	m	1,0000	105,83	105,83
75	08-01-087-3	Constructii metalice	t			35 360,60
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,84	4 033,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1 944,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	55,00	44,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 500,00	25 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	52,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	500,00	870,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	102,00	1 540,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	400,00	696,00
76	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm (Cablu canal din plastic perforat 80x60mm, de culoare gri)	100 m			8 327,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	20,3300	64,84	1 318,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	72,00	101,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,45	180,00
	110-033300303	Canale din masa plastica (complet) - din plastic perforat 80x60mm	m	100,0000	60,41	6 041,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	30,00	229,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	60,00	458,00
77	00304	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc			6,16
	00304	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc	1,0000	6,16	6,16
		2.10. Instalatie de paratrasnet				
78	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat-banda 30x4mm)	100 m			5 335,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,10
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,50	45,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,50	45,10
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	55,00	126,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	49,00	73,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	102,00	342,70
		3. Valoare utilajului				
79	00306	Siguranta fuzibila In=32A, ППН-33/32A sau echivalent	buc			52,50
	00306	Siguranta fuzibila In=32A, ППН-33/32A sau echivalent	buc	1,0000	52,50	52,50
80	00307	Siguranta-intrerupator-separator ПБП33 sau echivalent	buc			2 122,50
	00307	Разъединитель-выключ.-предохранитель ПБП33 sau echivalent	buc	1,0000	2 122,50	2 122,50
81	00308	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11 sau echivalent	buc			3 412,50
	00308	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11 sau echivalent	buc	1,0000	3 412,50	3 412,50
82	00309	Intrerupator de sarcina tripolar BP 32-31/3P/100A sau echivalent	buc			100,00
	00309	Intrerupator de sarcina tripolar BP 32-31/3P/100A sau echivalent	buc	1,0000	100,00	100,00
83	00310	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx sau echivalent	buc			1 359,58
	00310	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx sau echivalent	buc	1,0000	1 359,58	1 359,58
84	00311	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C25A sau echivalent	buc			81,66
	00311	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C25A sau echivalent	buc	1,0000	81,66	81,66
85	00312	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4P sau echivalent	buc			540,83
	00312	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4P sau echivalent	buc	1,0000	540,83	540,83
86	00313	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C20A sau echivalent	buc			81,66
	00313	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C20A sau echivalent	buc	1,0000	81,66	81,66
87	00314	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300 sau echivalent	buc			4 255,83
	00314	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300 sau echivalent	buc	1,0000	4 255,83	4 255,83

1	2	3	4	5	6	7
88	00315	Термостат de la 0 pina +60C/NC	buc			196,68
	00315	Термостат de la 0 pina +60C/NC (IEK)	buc	1,0000	196,68	196,68
89	00316	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc			2 500,00
	00316	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW (IEK)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
90	00317	Панов ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм sau echivalent	buc			1 113,33
	00317	Панов ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм sau echivalent	buc	1,0000	1 113,33	1 113,33
91	00318	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/20A sau echivalent	buc			81,66
	00318	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/20A sau echivalent	buc	1,0000	81,66	81,66
92	00319	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A sau echivalent	buc			28,33
	00319	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A sau echivalent	buc	1,0000	28,33	28,33
93	00320	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C) sau echivalent	buc			35,83
	00320	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C) sau echivalent	buc	1,0000	35,83	35,83
94	00321	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA sau echivalent	buc			81,66
	00321	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA sau echivalent	buc	1,0000	81,66	81,66
95	00322	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A/4,5kA sau echivalent	buc			81,66
	00322	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A/4,5kA sau echivalent	buc	1,0000	81,66	81,66
96	00323	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc			350,00
	00323	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	350,00	350,00
97	00324	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc			299,16
	00324	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	299,16	299,16
98	00325	Taimer electronic TЭ15 sau echivalent	buc			465,00
	00325	Taimer electronic TЭ15 sau echivalent	buc	1,0000	465,00	465,00
99	00326	Contactator magnetic ПРК32-1,6/1-1,6A sau echivalent	buc			352,50
	00326	Contactator magnetic ПРК32-1,6/1-1,6A sau echivalent	buc	1,0000	352,50	352,50
100	00327	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS sau echivalent	buc			670,83
	00327	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS sau echivalent	buc	1,0000	670,83	670,83
101	00328	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66 sau echivalent	buc			406,66
	00328	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66 sau echivalent	buc	1,0000	406,66	406,66
102	00329	Панов ЯРП-20 sau echivalent	buc			2 850,00
	00329	Панов ЯРП-20 sau echivalent	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
103	00330	Paratrasnet h=1,5 m (analogic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc			5 890,00

1	2	3	4	5	6	7
	00330	Paratrasnet h=1,5 m (analogic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc	1,0000	5 890,00	5 890,00

Intocmit _____ ()

(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()

(funcția, semnătura)