

Reproiectarea extinderii apeductului Zagarancea-Cornesti spre satele Zazulenii Noi, Negurenii Noi, Zazulenii Vechi, Negurenii Vechi, Tighira, Coseni, raionul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1

Statia de pompare nr. 1. Rețele electrice externe (marca REAE/EEF/EIE)

Valoarea de deviz 347 268,73 lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3	2,530	112,57 112,57	284,81 284,81
2	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,000	665,24 381,24	665,24 381,24
3	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	15,500	125,82 125,82	1 950,18 1 950,18
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale	m3	11,400	93,76 91,76	1 068,89 1 046,09

1	2	3	4	5	6	7
		liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)				
5	Цена поставщика	Caramida	buc	392,000	7,00 0,00	2 744,00 0,00
6	Цена поставщика	Nisip	m3	4,100	312,00 0,00	1 279,20 0,00
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	1,000	1 259,93 747,34	1 259,93 747,34
8	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	2,000	2 100,00 0,00	4 200,00 0,00
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	2,000	233,04 41,62	466,08 83,25
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	2,000	82,81 23,65	165,62 47,30
11	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	2,000	1 363,65 93,66	2 727,31 187,31
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=160mm)	1 km	0,008	130 900,00 12 581,25	1 047,20 100,65
13	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	t	0,060	47 250,67 2 754,67	2 835,04 165,28
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	m3	12,500	125,82 125,82	1 572,72 1 572,72

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта для заземления)				
15	TsD18B	Umplutura compactata în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	12,500	93,76 91,76	1 172,03 1 147,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 438,25
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 851,17
		<i>Total</i>	100,00 +			25 289,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			571,89
		<i>Total</i>	100,00 +			25 861,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 749,89
		<i>Total</i>	100,00 +			29 611,20
		<i>Beneficiu planificat</i>	6,00 %			1 776,67
		<i>Total</i>	100,00 +			31 387,87
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				31 387,87 7 713,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare				
16	08-03-523-1	Siguranță, instalată pe suport izolator, curent pînă la 100 A (Siguranță fuzibilă ПКТ 101-10-31,5 У3)	buc	3,000	149,06 110,68	447,17 332,05
17	08-01-056-1	Deconector, tensiune pînă la 10 kV, curent pînă la 600 A (PB3-10/400 I УХЛ23)	buc	1,000	342,65 262,99	342,65 262,99
18	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМГ-63-10/0,4kV в КТП)	buc	1,000	3 800,04 2 128,50	3 800,04 2 128,50
19	08-03-521-15	Înteruptor cu pîrghie pe placă cu manetă centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pînă la 250 A /Înteruptor de sarcină tripolar BP 32-31/3P/100A	buc	1,000	406,95 265,83	406,95 265,83

1	2	3	4	5	6	7
		Total Post de transformare Inclusiv salariu				4 996,81 2 989,37
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
20	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 BZUM- TF-02-100-11 - PE-1)	buc	1,000	1 167,00 330,15	1 167,00 330,15
21	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000	108,60 105,95	217,20 211,90
22	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	89,95 82,30	89,95 82,30
23	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	1,000	674,25 219,47	674,25 219,47
24	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	6,000	108,60 105,95	651,61 635,71
25	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-12з IP54-PRO - PIA-1)	buc	1,000	674,25 219,47	674,25 219,47
26	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PIA-1)	buc	2,000	108,60 105,95	217,20 211,90
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inclusiv salariu				3 691,46 1 910,90
		2.3. Cabluri si conductori				
27	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	2,020	2 586,61 1 296,02	5 224,95 2 617,96
28	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	0,080	2 991,38 1 731,12	239,31 138,49

1	2	3	4	5	6	7
29	Pret de piata	Cablu АПВЭгП-10 1x95/16 мм2	m	150,000	148,50 0,00	22 275,00 0,00
30	Pret de piata	Cabluri АПВБШП-1 5x16,0мм2	m	30,000	49,16 0,00	1 474,80 0,00
31	Pret de piata	Cablu C2XY-F 3x4,0мм2	m	30,000	48,34 0,00	1 450,20 0,00
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,420	4 442,40 627,19	1 865,81 263,42
33	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,680	1 328,89 235,55	2 232,53 395,73
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,380	3 857,63 615,84	1 465,90 234,02
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,640	2 263,65 321,64	3 712,38 527,49
36	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	0,550	2 062,65 1 173,04	1 134,46 645,17
37	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	25,000	11,25 0,00	281,25 0,00
38	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x2.5мм2	m	10,000	17,08 0,00	170,80 0,00
39	Pret de piata	Cablu АВВГнг(А)-LS 4x35мм2	m	5,000	55,00 0,00	275,00 0,00
40	Pret de piata	Cablu АВВГнг(А)-LS 5x35мм2	m	5,000	79,00 0,00	395,00 0,00
41	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5мм2	m	10,000	21,00 0,00	210,00 0,00
42	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 мм2 (Conductor ПУВ 1x6мм -1 прокладка)	100 m	0,300	3 002,27 637,60	900,68 191,28
		Total Cabluri si conductori Inklusiv salariu				43 308,07 5 013,56
		2.4. Armatura LEA-10kV				
43	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2,000	106,05 38,78	212,10 77,57
44	Pretul firmei	Traversa TM2	buc	1,000	1 299,17 0,00	1 299,17 0,00
45	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	2,000	142,47 22,70	284,94 45,41
47	Pretul firmei	Clema X1	buc	2,000	21,00 0,00	42,00 0,00
48	Pretul firmei	Conductor 3П1	m	2,100	125,00 0,00	262,50 0,00
49	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ШФ-20)	buc	3,000	180,18 43,52	540,54 130,55
50	Pretul firmei	Fixarea firului	buc	2,000	28,00 0,00	56,00 0,00
51	Pretul firmei	Capacel K-6	buc	3,000	10,00 0,00	30,00 0,00
52	Цена поставщик а	Clema ПА	buc	3,000	21,00 0,00	63,00 0,00
53	Цена поставщик а	Clema ПС	buc	5,000	12,00 0,00	60,00 0,00
54	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	4,000	319,18 115,41	1 276,71 461,65
55	Pretul firmei	Consola KM1	buc	2,000	1 645,00 0,00	3 290,00 0,00
56	Pretul firmei	Consola PA 1	buc	1,000	21,00 0,00	21,00 0,00
57	Pretul firmei	Consola PA-2	buc	1,000	72,50 0,00	72,50 0,00
58	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc	3,000	342,65 262,99	1 027,94 788,96
59	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set	3,000	410,18 283,80	1 230,55 851,40
60	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 mm2	buc	3,000	2 052,83 534,49	6 158,49 1 603,47
61	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 1ПКНТ-10-70/120 мм2	buc	3,000	841,00 0,00	2 523,00 0,00
62	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	6,000	337,18 43,52	2 023,08 261,10

1	2	3	4	5	6	7
63	Pretul firmei	Clema de tensionare НБ-2	buc	3,000	35,00 0,00	105,00 0,00
64	Pretul firmei	Urechiusa cu un picior У1-7-16	buc	3,000	48,00 0,00	144,00 0,00
65	Pretul firmei	Clema A1A	buc	3,000	111,00 0,00	333,00 0,00
66	Pretul firmei	Clema A2A	buc	6,000	21,00 0,00	126,00 0,00
67	Pretul firmei	Legatura intermediara ППТ-7	buc	3,000	58,00 0,00	174,00 0,00
68	Pretul firmei	Cercel CPC-7-17	buc	3,000	120,00 0,00	360,00 0,00
69	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta 16A)	buc	3,000	149,06 110,68	447,17 332,05
70	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 110 mm	100 m	0,030	10 968,00 3 699,00	329,04 110,97
71	Pret de piata	Teava PVC д=110мм	m	3,000	58,14 0,00	174,42 0,00
72	33-04-009-8	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода AC-70-1x70мм2)	1 km	0,020	8 520,50 6 858,50	170,41 137,17
73	Pret de piata	Conductor AC-70-1x70mm2-10kV	m	20,000	38,55 0,00	771,00 0,00
		Total Armatura LEA-10kV Inclusiv salariu				23 857,56 4 800,30
		2.5. Mansoane				
74	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 mm2	buc	3,000	2 052,83 534,49	6 158,49 1 603,47
75	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 1 ПКБТ-10-70/120	buc	3,000	841,00 0,00	2 523,00 0,00
76	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 mm2 (Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)	buc	4,000	1 793,11 477,73	7 172,42 1 910,92

1	2	3	4	5	6	7
77	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 5ПКТп-1 16/25	buc	4,000	345,00 0,00	1 380,00 0,00
		Total Mansoane Inclusiv salariu				17 233,91 3 514,39
		2.6. Echipament de iluminat				
78	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,050	20 008,40 10 973,60	1 000,42 548,68
79	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 2600Lm, 26W, 660x173x103mm - LZ.OPL.Eco.Led 600	buc	4,000	1 199,18 0,00	4 796,72 0,00
80	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm - CD 1*18	buc	1,000	310,83 0,00	310,83 0,00
81	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,000	181,10 173,12	181,10 173,12
82	RpEF21G	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 40 W (Установка блока резер. питания для ламп 40 Вт) Materiale marunte (surub, banda, etc.)=1,020	buc	3,000	40,68 40,68	122,03 122,03
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				6 411,10 843,83
		2.7. Articole electrice de instalare				
83	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, 10A/230V, IP54	100 buc	0,030	8 016,67 3 736,67	240,50 112,10
84	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000	1 066,73 135,28	1 066,73 135,28
85	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 aplicabila	100 buc	0,010	9 390,00 4 087,00	93,90 40,87
86	08-03-605-1	Convectoelectric 2000W	buc	2,000	185,93 117,31	371,86 234,61
87	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре	buc	1,000	410,69 147,58	410,69 147,58

1	2	3	4	5	6	7
		выключателя ВА47-29 - на опоре)				
88	Pret de piata	Cleme ЗНН-4,0мм2 - на опоре	buc	5,000	18,00 0,00	90,00 0,00
89	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	1,000	2 678,12 322,59	2 678,12 322,59
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				4 951,80 993,03
		2.8. Tevi				
90	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,550	7 927,05 2 251,47	4 359,88 1 238,31
91	Pret de piata	Teava PVC д=16мм	m	30,000	21,00 0,00	630,00 0,00
92	Pret de piata	Teava PVC д=20мм	m	15,000	29,00 0,00	435,00 0,00
93	Pret de piata	Teava PVC д=25мм	m	10,000	36,00 0,00	360,00 0,00
		Total Tevi Inclusiv salariu				5 784,88 1 238,31
		2.9. Materiale auxiliare				
94	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=25мм)	100 m	0,500	6 329,34 2 014,98	3 164,67 1 007,49
95	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5мм - без стоимости уголка)	100 m	0,250	4 738,44 2 015,00	1 184,61 503,75
96	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5мм	m	25,000	60,00 0,00	1 500,00 0,00
97	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5мм)	100 m	0,300	7 078,40 2 014,97	2 123,52 604,49
98	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,060	6 602,00	396,12

1	2	3	4	5	6	7
					2 781,17	166,87
99	Pret de piata	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5MM	m	6,000	156,75 0,00	940,50 0,00
100	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,030	84 822,00 25 258,33	2 544,66 757,75
101	Pretul firmei	Papuci din aluminiu 35mm DL-35	buc	10,000	25,00 0,00	250,00 0,00
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				12 104,08 3 040,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122 339,67
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			5 842,57
		<i>Total</i>	100,00 +			128 182,24
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4,00 %			2 663,71
		<i>Total</i>	100,00 +			130 845,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			18 501,47
		<i>Total</i>	100,00 +			149 347,42
		<i>Beneficiu planificat</i>	6,00 %			8 960,85
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				158 308,27 24 344,04
		3. Valoarea utilajului				
102	Pret de piata	Post de transformare KТПК-63/10/0,4kV (complet)	buc	1,000	45 500,00 0,00	45 500,00 0,00
103	Pret de piata	Transformator ТМГ-63-10/0,4kV	buc	1,000	20 110,00 0,00	20 110,00 0,00
104	Pret de piata	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc	3,000	365,50 0,00	1 096,50 0,00
105	Pret de piata	Separator PB3-10/400 I УХЛ23	buc	1,000	2 333,34 0,00	2 333,34 0,00
106	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar BP 32-31/3P/100A	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
107	Pret de piata	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	2 646,00 0,00	2 646,00 0,00
108	Цена поставщика	Contor cu trei faze 380B, 5-100A, ZMG 310 CR	buc	1,000	4 450,00 0,00	4 450,00 0,00
109	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C63A	buc	1,000	97,50 0,00	97,50 0,00
110	Цена поставщик	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000	1 248,00 0,00	1 248,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	a					
111	Цена поставщика	Panou ЩРН-12з-1/IP54-PRO разм.329x310x138мм	buc	1,000	828,80 0,00	828,80 0,00
112	Цена поставщика	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc	1,000	81,66 0,00	81,66 0,00
113	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	2,000	81,67 0,00	163,34 0,00
114	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (B)	buc	3,000	27,50 0,00	82,50 0,00
115	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/16A/30mA/4,5kA	buc	2,000	1 530,84 0,00	3 061,68 0,00
116	Цена поставщика	Separator de tip CUT-OUT	buc	3,000	3 690,00 0,00	11 070,00 0,00
117	Pret de piata	Limitator de impulsuri OPH-10	buc	3,000	670,83 0,00	2 012,49 0,00
118	Pretul firmei	Siguranta fuzibila 16A	buc	3,000	11,00 0,00	33,00 0,00
119	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000	832,50 0,00	832,50 0,00
120	Цена поставщика	Acumulator pentru corpurile de iluminat de avarie, IP-20, 40W, RB 11,1 V 4,4 A*h Li-on, 220V, lucru on regim de urgenta 1h	buc	3,000	346,67 0,00	1 040,01 0,00
121	Pretul de piata	Convector electric P=2000W	buc	1,000	1 625,00 0,00	1 625,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			98 512,32
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			1 182,15
		Total	100,00 +			99 694,47
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				99 694,47

		Cheltuieli directe	lei	289 390,61
		TVA	20,00 %	57 878,12
		Total deviz: Inklusiv salariu		347 268,73 32 057,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reproiectarea extinderii apeductului Zagarancea-Cornesti spre satele Zazulenii Noi, Negurenii Noi, Zazulenii Vechi, Negurenii Vechi, Tighira, Coseni, raionul Ungheni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1

Statia de pompare nr. 1. Rețele electrice externe (marca REAE/EEF/EIE)

Valoarea de deviz 347 268,73 lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2024

№ 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:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	274,147800	94,60	25 934,380
2.	7137010011500	Electrician	h-om	3,360000	94,60	317,856
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,290000	94,60	122,034
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,073700	94,60	5 682,972
		Total manopera				32 057,24

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000006	19 000,00	0,000
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000400	120 000,00	48,000
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000080	48 000,00	4,800
4.	101-1292	White-spirit	t	0,000124	38 000,00	3,800
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000000	18 000,00	0,000
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000001	19 000,00	0,000
7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,071000	48,00	3,408
8.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000000	18 000,00	0,000
9.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,004000	19 000,00	76,000
10.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,210000	92,50	19,425
11.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000030	56 000,00	0,000
12.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000158	120 000,00	24,000
13.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000100	19 000,00	0,000
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001924	18 000,00	36,000
15.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002120	25 000,00	52,500
16.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000007	56 000,00	0,000
17.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000012	56 000,00	0,000
18.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,046000	18 000,00	828,000
19.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004200	18 000,00	75,600
20.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,051100	18 000,00	919,800
21.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,032920	18 000,00	592,200
22.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000561	120 000,00	60,000
23.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,206700	78,00	250,122
24.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,015000	148,00	2,220

25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,883000	56,00	329,448
26.	1015u527	Contor cu trei faze 380B, 5-100A, ZMG 310 CR	buc	1,000000	4 450,00	4 450,000
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,097000	100,00	2 109,700
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,118800	167,00	19,839
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,097000	16,67	351,685
30.	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,039000	18 000,00	702,000
31.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,066000	120,00	7,920
32.	1019852	Vopsea	kg	3,672000	120,00	440,640
33.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,160000	166,67	26,667
34.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,000640	4 250,00	2,550
35.	110-114083	Traversa TM2	buc	1,000000	1 299,17	1 299,170
36.	110-13407	Consola PA-2	buc	1,000000	72,50	72,500
37.	110-134551	Consola KM1	buc	2,000000	1 645,00	3 290,000
38.	110-14004	Хомут Х1	buc	2,000000	21,00	42,000
39.	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	2,100000	125,00	262,500
40.	110-1406	Кронштейн РА1	buc	1,000000	21,00	21,000
41.	110-14084	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000000	250,00	250,000
42.	110-9009	Armatura liniara	t	0,000000	18 000,00	0,000
43.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000000	21,00	0,000
44.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000000	21 000,00	0,000
45.	110-903552	Izolatori de suspensie liniari ШФ-20	buc	3,000000	128,00	384,000
46.	110-903553	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	6,000000	285,00	1 710,000
47.	110-9091	Dibluri	buc	0,000000	1,67	0,000
48.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100000	48,00	4,800
49.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000130	120 000,00	12,000
50.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,156500	120,00	18,780
51.	115887816	Cleme ЗНИ-4,0мм2	buc	5,000000	18,00	90,000
52.	115891043	Зажим аппаратный А1А	buc	3,000000	111,00	333,000
53.	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000000	2 646,00	2 646,000
54.	1158912f2	Transformator ТМГ-63-10/0,4kV	buc	1,000000	20 110,00	20 110,000
55.	1158913	Post de transformare КТПК-63/10/0,4kV (complect)	buc	1,000000	45 500,00	45 500,000
56.	11589141	Колпачек К-6	buc	3,000000	10,00	30,000
57.	11589142	Зажим ПС	buc	5,000000	12,00	60,000
58.	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000000	21,00	126,000
59.	11589144	Зажим ПА	buc	3,000000	21,00	63,000
60.	11589145	Зажим натяжной НБ-2	buc	3,000000	35,00	105,000
61.	11589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	3,000000	48,00	144,000
62.	11589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	3,000000	58,00	174,000
63.	11589149	Серьга СРС-7-17	buc	3,000000	120,00	360,000
64.	11589149991	Manson terminal, sectiunea 1 ПКВТ-10-70/120	buc	3,000000	841,00	2 523,000
65.	11589149992	Manson terminal, sectiunea 5ПКТп-1 16/25	buc	4,000000	345,00	1 380,000
66.	11589149993	Manson terminal, sectiunea 1ПКНТ-10-70/120 мм2	buc	3,000000	841,00	2 523,000
67.	1158914f35	Limitator de impulsuri ОПН-10	buc	3,000000	670,83	2 012,490
68.	1158951	Caramida	buc	392,000000	7,00	2 744,000
69.	1158952	Nisip	m3	4,100000	312,00	1 279,200
70.	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000000	902,98	902,980
71.	12365892	Стойка СВ-105	buc	2,000000	2 100,00	4 200,000
72.	201-900024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	1,000020	2 439,00	2 439,000
73.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000000	21,00	0,000
74.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000000	21,00	0,000
75.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000000	18 000,00	0,000
76.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,056000	21 000,00	1 176,000
77.	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,000000	1 798,34	1 798,340
78.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,000000	312,00	0,000
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	2,390000	20,00	47,800

		terasam.				
80.	444455	Провод ПУВ 1х6	m	30,900000	14,13	436,462
81.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000000	128,34	0,000
82.	446-23011k1	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона B25)	buc	2,000000	1 270,00	2 540,000
83.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,000000	7 000,00	0,000
84.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000000	31,00	0,000
85.	5009030	Flanse	10 buc	0,550000	48,94	26,917
86.	5009031	Scoabe	10 buc	5,461000	210,00	1 146,810
87.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,093000	2 100,00	195,300
88.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,240000	310,00	74,400
89.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,440000	21,00	219,240
90.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,200000	8,00	193,600
91.	5009070	Racordari	10 buc	1,044000	210,00	219,240
92.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,000000	21,00	84,000
93.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,042448	2 100,00	89,250
94.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	14,070000	48,00	675,360
95.	5009113	Prezoane	buc	10,200000	11,00	112,200
96.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,041200	19,84	0,817
97.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,102000	42,80	4,366
98.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,140000	128,00	17,920
99.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,226453	210,00	47,544
100.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,200000	48,00	9,600
101.	5009619	Ate de cusut	kg	0,012000	148,00	1,776
102.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,049440	240,00	11,880
103.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000000	21 000,00	0,000
104.	507061k	Выключатель для откр. установки однокл. 10А/230V, IP54	buc	3,000000	39,01	117,030
105.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000070	25 000,00	2,500
106.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,315000	25,00	7,875
107.	530-018111	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 160 mm	m	8,000000	118,00	944,000
108.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,202000	120,00	24,240
109.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000050	120 000,00	12,000
110.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,072000	48,00	3,456
111.	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	0,270400	48,00	12,979
112.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,068000	32,00	2,176
113.	552105	Convectoelectric P=2000W	buc	1,000000	1 625,00	1 625,000
114.	5521225	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000000	3 690,00	11 070,000
115.	55644195	Automat diferential 2-poli 2P/16A/30mA/4,5kA	buc	2,000000	1 530,84	3 061,680
116.	556451192	Interrupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (B)	buc	3,000000	27,50	82,500
117.	55645551	Interrupator automat tripolar, BA47-29/3P/C63A	buc	1,000000	97,50	97,500
118.	5565367	Fixarea firului	buc	2,000000	28,00	56,000
119.	55654452117	Ранов ППН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000000	1 248,00	1 248,000
120.	55654452118	Ранов ППН-12з-1/IP54-PRO разм.329x310x138мм	buc	1,000000	828,80	828,800
121.	5566621	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc	1,000000	81,66	81,660
122.	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	2,000000	81,67	163,340
123.	5566994k5	Interrupator de sarcina tripolar BP 32-31/3P/100A	buc	2,000000	100,00	200,000
124.	66641	Розетка 2P+PE	buc	1,000000	49,16	49,160
125.	77777101	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-	buc	4,000000	1 199,18	4 796,720

		65, 2600Lm, 26W, 660x173x103mm - LZ.OPL.Eco.Led 600				
126.	77777102	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm - CD 1*18	buc	1,000000	310,83	310,830
127.	7777712	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000000	832,50	832,500
128.	7777713	Acumulator pentru corpurile de iluminat de avarie, IP-20, 40W, RB 11,1 V 4,4 A*h Li-on, 220V, lucru on regim de urgenta 1h	buc	3,000000	346,67	1 040,010
129.	888085331	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc	3,000000	365,50	1 096,500
130.	8881522	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	30,000000	49,16	1 474,800
131.	8881523	Cablu АПвЭгП-10 1x95/16 мм2	m	150,000000	148,50	22 275,000
132.	8885331	Separator PB3-10/400 I УХЛ23	buc	1,000000	2 333,34	2 333,340
133.	8888156	Cablu C2XY-F 3x4,0мм2	m	30,000000	48,34	1 450,200
134.	888831	Teava PVC д=16мм	m	30,000000	21,00	630,000
135.	888832	Teava PVC д=20мм	m	15,000000	29,00	435,000
136.	888833	Teava PVC д=25мм	m	10,000000	36,00	360,000
137.	8888342	Teava PVC д=110мм	m	3,060000	57,00	174,420
138.	8888420	Метал. корoб 60x40x2,5мм	m	6,000000	156,75	940,500
139.	8888421	Cablu BBГнг(A)-LS 3x1,5мм2	m	25,000000	11,25	281,250
140.	8888422	Cabluri BBГнг(A)-LS 3x2,5мм2	m	10,000000	17,08	170,800
141.	8888423	Cablu ABBГнг(A)-LS 4x35мм2	m	5,000000	55,00	275,000
142.	8888424	Cablu ABBГнг(A)-LS 5x35мм2	m	5,000000	79,00	395,000
143.	88884571	Conductor AC-70-1x70mm2-10kV	m	20,000000	38,55	771,000
144.	8888471	Cablu BBГнг(A)-FRLS 3x1,5мм2	m	10,000000	21,00	210,000
145.	8888850	Сталь угловая 50x50x5мм	m	25,000000	60,00	1 500,000
146.	93111	Предохранитель 16А	buc	3,000000	11,00	33,000
147.	931121	Papuci din aluminiu 35mm DL-35	buc	10,000000	25,00	250,000
		Total materiale de construcții				179 402,33

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,760000	104,00	79,040
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,760000	318,57	242,114
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	16,821500	375,00	6 308,063
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480000	375,00	180,000
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,184800	90,00	16,632
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,495200	90,00	764,568
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,691200	90,00	782,208
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,119200	90,00	910,728
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	45,290000	350,00	15 851,500
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,693600	50,00	634,680
11.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,184200	375,00	69,075
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,600000	150,00	540,000
13.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,260400	318,57	82,956
14.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,062400	375,00	23,400
15.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,134000	375,00	50,250
16.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,120000	90,00	190,800
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,496000	25,00	37,400
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,931100	25,00	73,278
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,860000	90,00	77,400

20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,472600	389,57	184,111
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	14,615500	389,57	5 693,759
22.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,111000	348,67	38,702
		Total utilaje de construcții				32 830,67

Cheltuieli directe	lei	289 390,61
TVA	20,00 %	57 878,12

Total deviz: **347 268,73**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reproiectarea extinderii apeductului
Zagarancea- Cornesti spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi, Negurenii Vechi,
Tighira, Coseni, raionul Ungheni**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala
Centru**

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
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,574
2	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			665,24 381,24
	1	Muncitor	h-om	4,0300	94,60	381,238
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	48,00	2,400
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	38 000,00	3,800
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	48 000,00	4,800
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	120,00	12,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00003	120 000,00	0,000
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	312,00	0,000
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	7 000,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,7400	150,00	261,000
3	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			125,82 125,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,466
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,352
4	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			93,76 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,762
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
5	Цена поставщика	Caramida	buc			7,00 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,000
6	Цена поставщика	Nisip	m3			312,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	312,00	312,000
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc			1 259,93 747,34
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,340
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	18 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	21,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	31,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	48,00	4,800
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	48,00	0,960
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	48 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	120 000,00	48,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	120,00	12,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	120 000,00	12,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,67	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	21,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	21,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	18 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	128,34	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	150,00	279,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	389,57	155,828
8	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc			2 100,00 0,00
	12365892	Стойка CB-105	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
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			233,04 41,62
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	41,624
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	104,00	24,960
	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	318,57	76,457
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	375,00	90,000
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			82,81 23,65
	1	Muncitor	h-om	0,2500	94,60	23,650
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	104,00	14,560
	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	318,57	44,600
11	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			1 363,65 93,66
	1	Muncitor	h-om	0,9900	94,60	93,654
	446-23011к1	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона В25)	buc	1,0000	1 270,00	1 270,000
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=160mm)	1 km			130 900,00 12 581,25
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,750
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	19 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 250,00	318,750
	530-018111	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 160 mm	m	1 000,0000	118,00	118 000,000
13	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	t			47 250,67 2 754,67
	1	Muncitor	h-om	29,1200	94,60	2 754,750
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	18 000,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	48,00	0,000
	201-900024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	16,6670	2 439,00	40 650,000
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	90,00	277,200
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	375,00	1 151,250
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	318,57	1 382,600
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	375,00	390,000
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	348,67	645,033
14	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3			125,82 125,82

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,466
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,352
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			93,76 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,762
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare				
16	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3)	buc			149,06 110,68
	1	Muncitor	h-om	1,1700	94,60	110,682
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	148,00	0,148
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	56,00	8,904
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	120,00	0,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	8,00	16,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	148,00	0,148
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	48,00	0,144
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	48,00	0,672
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	375,00	1,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	90,00	7,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	389,57	1,558
17	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (PB3-10/400 I УХЛ23)	buc			342,65 262,99
	1	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,988
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	56,00	23,520
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	166,67	6,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	375,00	22,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	90,00	3,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	389,57	23,374
18	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМГ-63-10/0,4kV в КТП)	buc			3 800,04 2 128,50
	1	Muncitor	h-om	22,5000	94,60	2 128,500
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	92,50	19,425
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0300	120,00	3,600
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	48,00	9,600
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	120 000,00	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	375,00	1 241,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	389,57	385,674
19	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 /Intrerupator de sarcina tripolar BP 32-31/3P/100A	buc			406,95 265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,826
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	148,00	1,184
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	56,00	29,680
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	120,00	3,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	120,00	8,400
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,800

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	210,00	4,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	148,00	0,740
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	48,00	2,304
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	48,00	3,456
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	375,00	1,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	90,00	34,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	389,57	1,558
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
20	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 BZUM-TF-02-100-11 - PE-1)	buc			1 167,00 330,15
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,154
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	78,00	19,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,520
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	120,00	3,600
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	21 000,00	525,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	375,00	108,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	389,57	112,975
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			108,60 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	375,00	0,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	389,57	0,779
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			89,95 82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,302
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	56 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	375,00	3,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	389,57	3,896
23	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			674,25 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,472
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	78,00	11,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,520
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	120,00	3,600
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 000,00	315,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	375,00	37,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	389,57	38,957
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			108,60 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	375,00	0,750

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	389,57	0,779
25	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-12з IP54-PRO - PIA-1)	buc			674,25 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,472
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	78,00	11,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,520
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	120,00	3,600
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 000,00	315,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	375,00	37,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	389,57	38,957
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PIA-1)	buc			108,60 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	375,00	0,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	389,57	0,779
		2.3. Cabluri si conductori				
27	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			2 586,61 1 296,02
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 296,020
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,891
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	19,802
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	180,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 000,00	17,822
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	120 000,00	5,941
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	120,00	30,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 100,00	17,465
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	210,00	8,608
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	240,00	2,305
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	375,00	210,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	90,00	289,800
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	90,00	289,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	389,57	218,159
28	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			2 991,38 1 731,12
	1	Muncitor	h-om	18,3000	94,60	1 731,175
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	31,250
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	120 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 100,00	18,375
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	210,00	0,787
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	240,00	2,400
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	375,00	210,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	90,00	383,400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	90,00	383,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	389,57	218,162
29	Pret de piata	Cablu АПвЭгП-10 1x95/16 мм2	m			148,50 0,00
	8881523	Cablu АПвЭгП-10 1x95/16 мм2	m	1,0000	148,50	148,500

1	2	3	4	5	6	7
30	Pret de piata	Cabluri АПВБ6ШП-1 5x16,0мм2	m			49,16 0,00
	8881522	Cabluri АПВБ6ШП-1 5x16,0мм2	m	1,0000	49,16	49,160
31	Pret de piata	Cablu C2XY-F 3x4,0мм2	m			48,34 0,00
	8888156	Cablu C2XY-F 3x4,0мм2	m	1,0000	48,34	48,340
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 442,40 627,19
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,198
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	375,00	1 871,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	389,57	1 943,955
33	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 328,89 235,55
	1	Muncitor	h-om	2,4900	94,60	235,554
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	375,00	536,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	389,57	557,085
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 857,63 615,84
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,845
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	375,00	1 590,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	389,57	1 651,776
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 263,65 321,64
	1	Muncitor	h-om	3,4000	94,60	321,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	375,00	952,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	389,57	989,508
36	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			2 062,65 1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,040
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	18,182
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	120 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 100,00	17,564
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	210,00	0,878
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	240,00	2,313
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	375,00	146,251
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	90,00	270,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	90,00	270,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	389,57	151,933
37	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m			11,25 0,00
	88888421	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	1,0000	11,25	11,250
38	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x2.5мм2	m			17,08 0,00
	88888422	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x2.5мм2	m	1,0000	17,08	17,080
39	Pret de piata	Cablu АВВГнг(А)-LS 4x35мм2	m			55,00 0,00
	88888423	Cablu АВВГнг(А)-LS 4x35мм2	m	1,0000	55,00	55,000
40	Pret de piata	Cablu АВВГнг(А)-LS 5x35мм2	m			79,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	88888424	Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x35mm ²	m	1,0000	79,00	79,000
41	Pret de piata	Cablu BBГНГ(A)-FRLS 3x1,5mm ²	m			21,00
						0,00
	88888471	Cablu BBГНГ(A)-FRLS 3x1,5mm ²	m	1,0000	21,00	21,000
42	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 mm ² (Conductor ПУБ 1x6mm -1 прокладка)	100 m			3 002,27
						637,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,603
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	120,00	2,400
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2 100,00	651,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	310,00	248,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0035	210,00	0,700
	444455	Провод ПУБ 1x6	m	103,0000	14,13	1 454,873
	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	48,00	7,680
		2.4. Armatura LEA-10kV				
43	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			106,05
						38,78
	1	Muncitor	h-om	0,4100	94,60	38,786
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	375,00	0,375
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	350,00	66,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	389,57	0,390
44	Pretul firmei	Traversa TM2	buc			1 299,17
						0,00
	110-114083	Traversa TM2	buc	1,0000	1 299,17	1 299,170
45	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc			250,00
						0,00
	110-14084	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	250,00	250,000
46	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			142,47
						22,70
	1	Muncitor	h-om	0,2400	94,60	22,704
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	375,00	0,375
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	350,00	119,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	389,57	0,390
47	Pretul firmei	Clema X1	buc			21,00
						0,00
	110-14004	Хомут X1	buc	1,0000	21,00	21,000
48	Pretul firmei	Conductor ЗП1	m			125,00
						0,00
	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	1,0000	125,00	125,000
49	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ШФ-20)	buc			180,18
						43,52
	1	Muncitor	h-om	0,4600	94,60	43,516
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	56,00	4,480
	110-903552	Izolatori de suspensie liniari ШФ-20	buc	1,0000	128,00	128,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	375,00	1,875
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	90,00	0,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	389,57	1,948
50	Pretul firmei	Fixarea firului	buc			28,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5565367	Fixarea firului	buc	1,0000	28,00	28,000
51	Pretul firmei	Capacel K-6	buc			10,00
						0,00
	11589141	Колпачек К-6	buc	1,0000	10,00	10,000
52	Цена поставщика	Clema ПА	buc			21,00
						0,00
	11589144	Зажим ПА	buc	1,0000	21,00	21,000
53	Цена поставщика	Clema ПС	buc			12,00
						0,00
	11589142	Зажим ПС	buc	1,0000	12,00	12,000
54	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			319,18
						115,41
	1	Muncitor	h-om	1,2200	94,60	115,412
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	375,00	0,375
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	350,00	203,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	389,57	0,390
55	Pretul firmei	Consola KM1	buc			1 645,00
						0,00
	110-134551	Consola KM1	buc	1,0000	1 645,00	1 645,000
56	Pretul firmei	Consola PA1	buc			21,00
						0,00
	110-1406	Кронштейн PA1	buc	1,0000	21,00	21,000
57	Pretul firmei	Consola PA-2	buc			72,50
						0,00
	110-13407	Consola PA-2	buc	1,0000	72,50	72,500
58	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc			342,65
						262,99
	1	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,988
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	56,00	23,520
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	166,67	6,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	375,00	22,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	90,00	3,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	389,57	23,374
59	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set			410,18
						283,80
	1	Muncitor	h-om	3,0000	94,60	283,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,00	21,280
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	21,00	21,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	375,00	41,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	389,57	42,853
60	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 mm2	buc			2 052,83
						534,49
	1	Muncitor	h-om	5,6500	94,60	534,490
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	19 000,00	7,600
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	19 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 100,00	4,270
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	210,00	2,100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	240,00	0,576
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	375,00	1,125
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	350,00	1 501,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	389,57	1,169

1	2	3	4	5	6	7
61	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 1ПКНТ-10-70/120 мм2	buc			841,00 0,00
	11589149993	Manson terminal, sectiunea 1ПКНТ-10-70/120 мм2	buc	1,0000	841,00	841,000
62	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			337,18 43,52
	1	Muncitor	h-om	0,4600	94,60	43,516
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	56,00	4,480
	110-903553	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	1,0000	285,00	285,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	375,00	1,875
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	90,00	0,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	389,57	1,948
63	Pretul firmei	Clema de tensionare НБ-2	buc			35,00 0,00
	11589145	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	35,00	35,000
64	Pretul firmei	Urechiusa cu un picior У1-7-16	buc			48,00 0,00
	11589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	48,00	48,000
65	Pretul firmei	Clema А1А	buc			111,00 0,00
	115891043	Зажим аппаратный А1А	buc	1,0000	111,00	111,000
66	Pretul firmei	Clema А2А	buc			21,00 0,00
	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	21,00	21,000
67	Pretul firmei	Legatura intermediara ПРТ-7	buc			58,00 0,00
	11589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	58,00	58,000
68	Pretul firmei	Cercel CPC-7-17	buc			120,00 0,00
	11589149	Серьга CPC-7-17	buc	1,0000	120,00	120,000
69	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta 16A)	buc			149,06 110,68
	1	Muncitor	h-om	1,1700	94,60	110,682
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	148,00	0,148
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	56,00	8,904
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	120,00	0,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	8,00	16,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	148,00	0,148
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	48,00	0,144
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	48,00	0,672
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	375,00	1,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	90,00	7,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	389,57	1,558
70	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 110 mm	100 m			10 968,00 3 699,00
	1	Muncitor	h-om	39,1000	94,60	3 698,867
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	60,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	78,00	74,867
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	16,67	223,367
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5500	120,00	66,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	210,00	1 407,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	21,00	378,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	210,00	378,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	375,00	165,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	90,00	2 646,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	25,00	224,267
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	389,57	171,400
71	Pret de piata	Teava PVC $\varnothing=110\text{mm}$	m			58,14
						0,00
	8888342	Teava PVC $\varnothing=110\text{mm}$	m	1,0200	57,00	58,140
72	33-04-009-8	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , manual (Подвеска провода AC-70-1x70mm ²)	1 km			8 520,50
						6 858,50
	1	Muncitor	h-om	72,5000	94,60	6 858,500
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	120,00	12,000
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	18 000,00	0,000
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	32,00	108,800
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	25 000,00	125,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	48,00	2,400
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	19 000,00	0,000
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	38 000,00	0,000
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	21 000,00	0,000
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	21 000,00	0,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,6300	389,57	1 414,150
73	Pret de piata	Conductor AC-70-1x70mm ² -10kV	m			38,55
						0,00
	888884571	Conductor AC-70-1x70mm ² -10kV	m	1,0000	38,55	38,550
		2.5. Mansoane				
74	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			2 052,83
						534,49
	1	Muncitor	h-om	5,6500	94,60	534,490
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	19 000,00	7,600
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	19 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 100,00	4,270
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	210,00	2,100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	240,00	0,576
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	375,00	1,125
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	350,00	1 501,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	389,57	1,169
75	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 1 ПКБТ-10-70/120	buc			841,00
						0,00
	11589149991	Manson terminal, sectiunea 1 ПКБТ-10-70/120	buc	1,0000	841,00	841,000
76	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 (Manson terminal 5ПКТП-1 16/25)	buc			1 793,11
						477,73
	1	Muncitor	h-om	5,0500	94,60	477,730
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	19 000,00	7,600
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	19 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 100,00	4,305
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	210,00	2,100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	240,00	0,576
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	375,00	1,125
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	350,00	1 298,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	389,57	1,169
77	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 5ПКТП-1 16/25	buc			345,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1158914992	Manson terminal, sectiunea 5ПКТп-1 16/25	buc	1,0000	345,00	345,000
		2.6. Echipament de iluminat				
78	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			20 008,40 10 973,60
	1	Muncitor	h-om	116,0000	94,60	10 973,600
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	120 000,00	480,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	11,00	2 244,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	42,80	87,320
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	128,00	358,400
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	375,00	1 005,000
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	90,00	3 816,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	389,57	1 044,040
79	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 2600Lm, 26W, 660x173x103mm - LZ.OPL.Eco.Led 600	buc			1 199,18 0,00
	77777101	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 2600Lm, 26W, 660x173x103mm - LZ.OPL.Eco.Led 600	buc	1,0000	1 199,18	1 199,180
80	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm - CD 1*18	buc			310,83 0,00
	77777102	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm - CD 1*18	buc	1,0000	310,83	310,830
81	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc			181,10 173,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	94,60	173,118
	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	48,00	0,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	375,00	7,500
82	RpEF21G	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 40 W (Установка блока резер. питания для ламп 40 Вт) Materiale marunte (surub, banda, etc.)=1,020	buc			40,68 40,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	94,60	40,678
		2.7. Articole electrice de instalare				
83	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, 10A/230V, IP54	100 buc			8 016,67 3 736,67
	1	Muncitor	h-om	39,5000	94,60	3 736,700
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	56 000,00	0,000
	507061к	Выключатель для откр. установки однокл. 10A/230V, IP54	buc	100,0000	39,01	3 901,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	56 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	167,00	170,333
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	19,84	20,433
	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	0,1100	48,00	5,267
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	375,00	11,233
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	389,57	11,700
84	08-03-603-1	Cutie cu transformatiori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			1 066,73 135,28
	1	Muncitor	h-om	1,4300	94,60	135,278
	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	902,98	902,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	167,00	6,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	375,00	7,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	389,57	7,791

1	2	3	4	5	6	7
85	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 aplicabila	100 buc			9 390,00 4 087,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	94,60	4 086,700
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	56 000,00	0,000
	66641	Розетка 2P+PE	buc	100,0000	49,16	4 916,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	56 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	167,00	170,300
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	19,84	20,400
	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	0,1100	48,00	5,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	375,00	15,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	389,57	15,600
86	08-03-605-1	Convector electric 2000W	buc			185,93 117,31
	1	Muncitor	h-om	1,2400	94,60	117,304
	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	48,00	0,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	375,00	30,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	389,57	31,166
87	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc			410,69 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,576
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	78,00	5,460
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	148,00	0,148
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	56,00	2,744
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	167,00	2,338
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,67	20,337
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	120,00	0,720
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	120,00	4,320
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	21 000,00	21,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	21,00	21,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	210,00	4,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	148,00	0,148
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	48,00	0,288
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,576
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	375,00	0,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	389,57	0,779
88	Pret de piata	Cleme ЗНИ-4,0мм2 - на опоре	buc			18,00 0,00
	115887816	Cleme ЗНИ-4,0мм2	buc	1,0000	18,00	18,000
89	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc			2 678,12 322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,586
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	18 000,00	10,800
	22211132	Кронштейн WGS 1/1,5/10 FI60	buc	1,0000	1 798,34	1 798,340
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,00	5,600
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	120,00	60,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	375,00	7,500

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	389,57	7,791
		2.8. Tevi				
90	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			7 927,05 2 251,47
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,480
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	39,273
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	78,00	74,880
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	16,67	223,378
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	120,00	24,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	48,94	48,940
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	210,00	1 407,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	21,00	378,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	210,00	378,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	375,00	41,251
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	90,00	1 422,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	389,57	42,853
91	Pret de piata	Teava PVC d=16mm	m			21,00 0,00
	888831	Teava PVC d=16mm	m	1,0000	21,00	21,000
92	Pret de piata	Teava PVC d=20mm	m			29,00 0,00
	888832	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	29,00	29,000
93	Pret de piata	Teava PVC d=25mm	m			36,00 0,00
	888833	Teava PVC d=25mm	m	1,0000	36,00	36,000
		2.9. Materiale auxiliare				
94	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25mm)	100 m			6 329,34 2 014,98
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,980
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	78,00	70,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	16,67	136,694
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	120,00	288,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	210,00	315,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	48,00	643,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	375,00	71,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	389,57	74,018
95	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			4 738,44 2 015,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,980
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	78,00	101,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	16,67	136,692
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	120,00	276,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	210,00	315,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	48,00	643,200

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	0,2500	375,00	93,752
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	389,57	97,392
96	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5mm	m			60,00 0,00
	8888850	Сталь угловая 50x50x5mm	m	1,0000	60,00	60,000
97	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			7 078,40 2 014,97
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,980
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	78,00	101,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	16,67	136,693
	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,1300	18 000,00	2 340,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	120,00	276,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	210,00	315,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	48,00	643,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	375,00	93,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	389,57	97,393
98	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			6 602,00 2 781,17
	1	Muncitor	h-om	29,4000	94,60	2 781,233
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	78,00	533,517
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	100,00	1 250,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	167,00	66,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	16,67	208,367
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	375,00	408,750
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	90,00	820,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	50,00	108,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	389,57	424,633
99	Pret de piata	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	m			156,75 0,00
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	1,0000	156,75	156,750
100	08-02-406-1	Constructii metalice	t			84 822,00 25 258,33
	1	Muncitor	h-om	267,0000	94,60	25 258,200
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	18 000,00	18 540,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	18 000,00	18 540,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	120 000,00	1 600,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	78,00	1 181,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	100,00	9 150,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	16,67	1 525,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	375,00	626,233
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	389,57	650,567
101	Pretul firmei	Papuci din aluminiu 35mm DL-35	buc			25,00 0,00
	931121	Papuci din aluminiu 35mm DL-35	buc	1,0000	25,00	25,000
		3. Valoarea utilajului				
102	Pret de piata	Post de transformare КТПК-63/10/0,4kV	buc			45 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		(complect)				0,00
	1158913	Post de transformare КТПК-63/10/0,4кV (complect)	buc	1,0000	45 500,00	45 500,000
103	Pret de piata	Transformator ТМГ-63-10/0,4кV	buc			20 110,00
						0,00
	1158912f2	Transformator ТМГ-63-10/0,4кV	buc	1,0000	20 110,00	20 110,000
104	Pret de piata	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc			365,50
						0,00
	888085331	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc	1,0000	365,50	365,500
105	Pret de piata	Separator PB3-10/400 I УХЛ23	buc			2 333,34
						0,00
	8885331	Separator PB3-10/400 I УХЛ23	buc	1,0000	2 333,34	2 333,340
106	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar BP 32-31/3P/100A	buc			100,00
						0,00
	5566994k5	Intrerupator de sarcina tripolar BP 32-31/3P/100A	buc	1,0000	100,00	100,000
107	Pret de piata	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			2 646,00
						0,00
	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	2 646,00	2 646,000
108	Цена поставщика	Contor cu trei faze 380B, 5-100A, ZMG 310 CR	buc			4 450,00
						0,00
	1015u527	Contor cu trei faze 380B, 5-100A, ZMG 310 CR	buc	1,0000	4 450,00	4 450,000
109	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C63A	buc			97,50
						0,00
	55645551	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C63A	buc	1,0000	97,50	97,500
110	Цена поставщика	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc			1 248,00
						0,00
	55654452117	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,0000	1 248,00	1 248,000
111	Цена поставщика	Panou ЩРН-12з-1/IP54-PRO разм.329x310x138мм	buc			828,80
						0,00
	55654452118	Panou ЩРН-12з-1/IP54-PRO разм.329x310x138мм	buc	1,0000	828,80	828,800
112	Цена поставщика	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc			81,66
						0,00
	5566621	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc	1,0000	81,66	81,660
113	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc			81,67
						0,00
	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	81,67	81,670
114	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (B)	buc			27,50
						0,00
	556451192	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (B)	buc	1,0000	27,50	27,500
115	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/16A/30mA/4,5kA	buc			1 530,84
						0,00
	55644195	Automat diferential 2-poli 2P/16A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	1 530,84	1 530,840
116	Цена поставщика	Separator de tip CUT-OUT	buc			3 690,00
						0,00
	5521225	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	3 690,00	3 690,000
117	Pret de piata	Limitator de impulsuri ОПН-10	buc			670,83
						0,00
	1158914f35	Limitator de impulsuri ОПН-10	buc	1,0000	670,83	670,830
118	Pretul firmei	Siguranta fuzibila 16A	buc			11,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	93111	Предохранитель 16А	buc	1,0000	11,00	11,000
119	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc			832,50
						0,00
	7777712	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,0000	832,50	832,500
120	Цена поставщика	Acumulator pentru corpurile de iluminat de avarie, IP-20, 40W, RB 11,1 V 4,4 A*h Li-on, 220V, lucru on regim de urgenta 1h	buc			346,67
						0,00
	7777713	Acumulator pentru corpurile de iluminat de avarie, IP-20, 40W, RB 11,1 V 4,4 A*h Li-on, 220V, lucru on regim de urgenta 1h	buc	1,0000	346,67	346,670
121	Pretul de piata	Convector electric P=2000W	buc			1 625,00
						0,00
	552105	Convector electric P=2000W	buc	1,0000	1 625,00	1 625,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.