

Retea de canalizare exterioara in satul Pascani raionul Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Statia de pompare nr.4. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE

Valoarea de deviz 133 707,40 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 incl. salariu	Total incl. salariu
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	m3	4,950	56,59 56,59	280,14 280,14
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	3,300	43,27 41,27	142,80 136,20
3	Цена поставщи ка	Caramida	buc	117,000	7,50 0,00	877,50 0,00
4	Цена поставщи ка	Nisip	m3	1,650	325,00 0,00	536,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	2,000	549,81 161,69	1 099,62 323,38
6	33-04-003-2	Montarea stlpilor 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	1 448,18 336,15	1 448,18 336,15
7	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	4,000	3 922,00 0,00	15 688,00 0,00
8	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	4,000	250,56 18,72	1 002,25 74,89
9	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	4,000	82,88 10,64	331,51 42,55
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=40mm)	1 km	0,006	23 988,33 5 658,33	143,93 33,95
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=63mm)	1 km	0,004	24 710,00 5 660,00	98,84 22,64
12	33-01-016-1	Montarea stlpilor 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	67 334,17 1 238,83	4 040,05 74,33
13	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la	m3	7,500	56,59 56,59	424,44 424,44

1	2	3	4	5	6	7
		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				
14	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	7,500	43,27 41,27	324,55 309,55
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				26 438,06 2 058,22
		1.2. Lista materialelor pentru cablu СИП- 2				
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,080	10 043,12 2 775,88	803,45 222,07
16	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	80,000	61,72 0,00	4 937,60 0,00
17	Цена поставщика	Clema CA1500	buc	6,000	54,25 0,00	325,50 0,00
18	Цена поставщика	Clema de ancorare PA1500	buc	6,000	54,25 0,00	325,50 0,00
19	Цена поставщика	Banda din otel F2007	m	26,000	3,75 0,00	97,50 0,00
20	Цена поставщика	Catarama pentru banda de otel A200	buc	26,000	3,85 0,00	100,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	Цена поставщика	Curea din cablu CSB	buc	15,000	3,76 0,00	56,40 0,00
22	Цена поставщика	Clema P2x95	buc	5,000	48,35 0,00	241,75 0,00
23	Цена поставщика	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	1,000	54,21 0,00	54,21 0,00
24	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	1,000	41,64 17,45	41,64 17,45
25	Цена поставщика	Traversa X89	buc	1,000	370,48 0,00	370,48 0,00
		Total Lista materialelor pentru cablu СИП- 2 Inclusiv salariu				7 354,13 239,52
		1.3. Lucrari de demontare si montare				
26	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	1,000	206,87 34,47	206,87 34,47
27	33-04-017-1	Demontarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (SIP 2x25 mm2, k=0.5)	1000 m	0,045	5 016,67 1 388,00	225,75 62,46
28	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,045	10 039,33 2 776,22	451,77 124,93
29	33-04-014-2	Demontarea corpului de iluminat LED, stradal, cu puterea 50W (k=0,5)	buc	1,000	171,97 48,72	171,97 48,72
30	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat LED, stradal, cu puterea 50W	buc	1,000	344,23 97,44	344,23 97,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de demontare si montare Inclusiv salariu				1 400,59 368,02
		<i>Прямые затраты</i>	lei			35 192,78
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			639,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			843,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			36 675,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,50 %			2 017,17
		<i>Total</i>	100,00 +			38 693,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 160,79
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				39 853,85 2 665,76
		2. Lucrari de montare 2.1. Post de transformare PT- 274Y/F5/160kVA				
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (ПредохранительППН-33/50А)	buc	3,000	69,63 49,78	208,88 149,35
32	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	1,000	253,45 104,67	253,45 104,67
		Total Post de transformare PT- 274Y/F5/160kVA Inclusiv salariu				462,33 254,02
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
33	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,000	580,52 98,72	580,52 98,72

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou BZUM-TF-01-63-09 IP-65)				
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000	49,63 47,66	99,27 95,31
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	42,32 37,02	42,32 37,02
36	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	207,03 127,65	207,03 127,65
37	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, 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 (mar. 2094x950x1659 mm)	t	0,840	1 513,48 1 280,35	1 271,32 1 075,49
38	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc	1,000	359,66 254,87	359,66 254,87
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в генератор)	buc	1,000	49,64 47,66	49,64 47,66
40	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	580,52 98,72	580,52 98,72

1	2	3	4	5	6	7
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	8,000	49,64 47,66	397,09 381,25
42	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	1,000	1 001,82 148,50	1 001,82 148,50
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDC-1)	buc	2,000	49,63 47,66	99,27 95,31
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inclusiv salariu				4 688,46 2 460,50
		2.3. Cabluri si conductori				
44	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,950	1 292,18 582,94	1 227,57 553,79
45	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 ПЭ)	100 m	0,100	990,50 527,60	99,05 52,76
46	Pret de piata	Cabluri АПвБбШп-1 4x35,0мм2	m	25,000	67,50 0,00	1 687,50 0,00
47	Pret de piata	Cabluri АПвБбШп-1 5x16,0мм2	m	30,000	49,17 0,00	1 475,10 0,00
48	Pret de piata	Cabluri АПвБбШп-1 3x6,0мм2	m	15,000	15,86 0,00	237,90 0,00
49	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m	10,000	23,00 0,00	230,00 0,00
50	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	m	15,000	12,92 0,00	193,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51	Pret de piata	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	10,000	35,00 0,00	350,00 0,00
52	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,260	2 926,04 282,15	760,77 73,36
53	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,790	864,05 105,95	682,60 83,70
54	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,210	2 523,19 277,00	529,87 58,17
55	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,740	1 491,16 144,68	1 103,46 107,06
56	Pret de piata	Cabluri BBrHr(A)-LS 3x1,5мм2	m	10,000	16,35 0,00	163,50 0,00
57	Pret de piata	Cabluri BBKHF(A)-LS 5x10мм2	m	5,000	148,56 0,00	742,80 0,00
58	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 (Conducator ПyB 1x6мм -1 прокладка)	100 m	0,200	2 091,95 286,80	418,39 57,36
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				9 902,31 986,20
		2.4. Lista materialelor pentru cablu СИП- 2				
59	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS)	set	3,000	207,03 127,65	621,09 382,95
		Total Lista materialelor pentru cablu СИП- 2 Inclusiv salariu				621,09 382,95
		2.5. Mansoane				

1	2	3	4	5	6	7
60	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	698,23 214,88	2 792,91 859,51
61	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 5ПКТп-1 16/25	buc	4,000	438,25 0,00	1 753,00 0,00
62	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 (Manson terminal 4ПКТп-1 25/50)	buc	2,000	796,84 240,41	1 593,68 480,82
63	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 4ПКТп-1 25/50	buc	2,000	721,65 0,00	1 443,30 0,00
64	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 (Mini manson terminal 3ПКТпмини -2,5/10)	buc	2,000	1 245,03 214,88	2 490,05 429,75
		Total Mansoane Inclusiv salariu				10 072,94 1 770,08
		2.6. Tevi				
65	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	1 853,50 1 012,70	370,70 202,54
66	Pret de piata	Teava PVC Д=16мм	m	20,000	5,82 0,00	116,40 0,00
67	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,030	5 221,67 1 523,33	156,65 45,70
68	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m	3,000	21,75 0,00	65,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tevi Inclusiv salariu				709,00 248,24
		2.7. Echipament de iluminat				
69	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,000	84,12 77,87	84,12 77,87
70	Цена поставщика	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000	2 415,40 0,00	2 415,40 0,00
71	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	1,000	151,98 66,38	151,98 66,38
72	Pretul firmei	Cleme ЗНИ-6,0мм2 - на опоре	buc	3,000	8,92 0,00	26,76 0,00
73	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	1 511,90 145,10	1 511,90 145,10
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				4 190,16 289,35
		2.8. Articole electrice de instalare				
74	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	1,000	253,45 104,67	253,45 104,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				253,45 104,67
		2.9. Materiale auxiliare				
75	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=25мм)	100 m	0,300	3 583,77 906,30	1 075,13 271,89
76	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	1 780,72 906,32	445,18 226,58
77	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5мм	m	25,000	87,50 0,00	2 187,50 0,00
78	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	4 888,40 906,30	1 466,52 271,89
79	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,020	2 763,00 1 251,00	55,26 25,02
80	Pret de piata	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5мм	m	2,000	136,00 0,00	272,00 0,00
81	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,050	30 592,20 2 646,60	1 529,61 132,33
82	Pretul firmei	Papuci din aluminiu 35mm DL-35	buc	6,000	6,15 0,00	36,90 0,00
83	Pretul firmei	Papuci din aluminiu 50mm DL-50	buc	2,000	7,35 0,00	14,70 0,00
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				7 082,80 927,71
		<i>Прямые затраты</i>	lei			37 982,54
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 781,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			659,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			40 423,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 642,03
		<i>Total</i>	100,00 +			46 065,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 381,97
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				47 447,71 7 423,72
		3. Valoare utilajului				
84	Pretul firmei	Siguranta fuzibila In=25A - ППН-33/80A	buc	3,000	98,46 0,00	295,38 0,00
85	Цена поставщи ка	Siguranta-intrerupator-separator ПБР33	buc	1,000	422,00 0,00	422,00 0,00
86	Pret de piata	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	4 022,00 0,00	4 022,00 0,00
87	Цена поставщи ка	Intrerupator de sarcina 3-pol. BP 32-31 100A	buc	1,000	525,20 0,00	525,20 0,00
88	Цена поставщи ка	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТВ1х-Фх	buc	1,000	1 565,40 0,00	1 565,40 0,00
89	Цена поставщи ка	Intreruptor automat tripolar, BA-29/3P/C50,A	buc	1,000	98,45 0,00	98,45 0,00
90	Цена поставщи ка	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,000	1 964,00 0,00	1 964,00 0,00
91	Цена поставщи ка	Intrerupator automat, 3- poli, M6E- 160H/In=100A cu declansator electronic	buc	1,000	2 417,50 0,00	2 417,50 0,00
92	Цена поставщи ка	Panou ЩРН-24з-1/1P54-РЯО разм.454x310x138мм	buc	1,000	1 097,00 0,00	1 097,00 0,00
93	Цена поставщи ка	Separator de sarcina 3-pol. ВН-32/3P/50A	buc	1,000	98,46 0,00	98,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
94	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000	28,50 0,00	28,50 0,00
95	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,000	34,50 0,00	34,50 0,00
96	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,000	72,55 0,00	72,55 0,00
97	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C40A/4,5kA	buc	1,000	72,50 0,00	72,50 0,00
98	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,000	219,18 0,00	219,18 0,00
99	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	452,25 0,00	452,25 0,00
100	Цена поставщика	Contactor magnetic ППК32-1,6/1-1,6А	buc	1,000	325,00 0,00	325,00 0,00
101	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000	4 392,00 0,00	4 392,00 0,00
102	Цена поставщика	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc	1,000	46,00 0,00	46,00 0,00
103	Цена поставщика	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
104	Цена поставщика	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	3,000	773,46 0,00	2 320,38 0,00
105	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29, 2A(Б)	buc	3,000	25,00 0,00	75,00 0,00
106	Pret de piata	Panou ЯРП-20	buc	1,000	2 642,00 0,00	2 642,00 0,00
		Прямые затраты	lei			23 835,25
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			286,02
		Total Valoare utilajului				24 121,27

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Прямые затраты	lei	111 422,83
		TVA	20,00 %	22 284,57
		Total deviz:		133 707,40
		Inclusiv salariu		10 089,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retea de canalizare exterioara in satul
Pascani raionul Criuleni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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	m3			56,59 56,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	42,55	51,49
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	42,55	5,11
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			43,27 41,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	42,55	41,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
3	Цена поставщи ка	Caramida	buc			7,50 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	7,50	7,50
4	Цена поставщи ка	Nisip	m3			325,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	325,00	325,00
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 - CB105)	buc			549,81 161,69
	1	Muncitor	h-om	3,8000	42,55	161,69
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	24 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	36,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,50	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	54,00	5,40
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	36 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0005	65 000,00	32,50
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	28,60	2,86
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0000	36 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	22,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 600,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	360,00	280,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un	buc			1 448,18

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior cu o prorpotea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)				336,15
	1	Muncitor	h-om	7,9000	42,55	336,15
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	24 000,00	120,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	54,00	5,40
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	28,60	2,86
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	22,00	110,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	22,00	0,11
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	360,00	669,60
7	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc			3 922,00
						0,00
	12365892	Stilp CB-105	buc	1,0000	3 922,00	3 922,00
8	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			250,56
						18,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	42,55	18,72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	156,00	37,44
	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	360,00	86,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
9	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			82,88
						10,64
	1	Muncitor	h-om	0,2500	42,55	10,64
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	156,00	21,84
	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	360,00	50,40
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=40mm)	1 km			23 988,33
						5 658,33
	1	Muncitor	h-om	133,0000	42,55	5 658,33
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	0,00
	530-0140	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	1 000,0000	18,33	18 330,00
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=63mm)	1 km			24 710,00
						5 660,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	42,55	5 660,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	0,00
	530-018113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 63 mm	m	1 000,0000	19,05	19 050,00
12	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			67 334,17
						1 238,83
	1	Muncitor	h-om	29,1200	42,55	1 238,83
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	24 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	54,00	0,00
	201-90243	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	16,6670	3 768,00	62 800,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	26,50	81,67
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	360,00	1 104,00

1	2	3	4	5	6	7
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	260,00	1 126,67
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	450,00	465,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	280,00	518,00
13	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			56,59 56,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	42,55	51,49
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	42,55	5,11
14	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			43,27 41,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	42,55	41,27
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.2. Lista materialelor pentru cablu СИП- 2				
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			10 043,12 2 775,88
	1	Muncitor	h-om	65,2400	42,55	2 775,88
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	280,00	231,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	26,50	258,75
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	36,00	430,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	260,00	6 347,25
16	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m			61,72 0,00
	1012226	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	1,0000	61,72	61,72
17	Цена поставщи ка	Clema CA1500	buc			54,25 0,00
	11589671	Clema de ancorare CA1500	buc	1,0000	54,25	54,25
18	Цена поставщи ка	Clema de ancorare PA1500	buc			54,25 0,00
	11589219	Clema de ancorare PA1500	buc	1,0000	54,25	54,25
19	Цена поставщи ка	Banda din otel F2007	m			3,75 0,00
	11589135	Banda din otel F2007	m	1,0000	3,75	3,75
20	Цена поставщи ка	Catarama pentru banda de otel A200	buc			3,85 0,00
	115891351	Catarama pentru banda de otel A200	buc	1,0000	3,85	3,85
21	Цена поставщи ка	Curea din cablu CSB	buc			3,76 0,00
	11589131	Curea din cablu CSB	buc	1,0000	3,76	3,76
22	Цена поставщи ка	Clema P2x95	buc			48,35 0,00
	1158779124	Clema P2x95	buc	1,0000	48,35	48,35

1	2	3	4	5	6	7
23	Цена поставщика	Clema intermediara cu suport ES1500	buc			54,21
						0,00
	115894	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	1,0000	54,21	54,21
24	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			41,64
						17,45
	1	Muncitor	h-om	0,4100	42,55	17,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	126,00	23,94
25	Цена поставщика	Traversa X89	buc			370,48
						0,00
	115895	Traversa X89	buc	1,0000	370,48	370,48
		1.3. Lucrari de demontare si montare				
26	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			206,87
						34,47
	1	Muncitor	h-om	0,8100	42,55	34,47
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	360,00	158,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
27	33-04-017-1	Demontarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (SIP 2x25 mm2, k=0.5)	1000 m			5 016,67
						1 388,00
	1	Muncitor	h-om	65,2400	42,55	1 388,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	280,00	112,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	26,50	129,56
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	36,00	215,11
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	260,00	3 172,00
28	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			10 039,33
						2 776,22
	1	Muncitor	h-om	65,2400	42,55	2 776,22
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	280,00	230,22
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	26,50	258,44
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	36,00	430,44
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	260,00	6 344,00
29	33-04-014-2	Demontarea corpului de iluminat LED, stradal, cu puterea 50W (k=0,5)	buc			171,97
						48,72
	1	Muncitor	h-om	2,2900	42,55	48,72
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	260,00	104,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	350,00	19,25
30	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat LED, stradal, cu puterea 50W	buc			344,23
						97,44
	1	Muncitor	h-om	2,2900	42,55	97,44
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ᄀC"	kg	0,0100	28,60	0,29
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	24 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	22,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	18 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	260,00	208,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Post de transformare PT-274Y/F5/160kVA				
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (ПредохранительППН-33/50A)	buc			69,63 49,78
	1	Muncitor	h-om	1,1700	42,55	49,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	26,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	46,00	7,31
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	46,00	0,23
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,40	4,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	22,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	60,00	0,18
	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	125,00	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,20	0,31
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	38,60	3,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
32	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 IPB- 33)	buc			253,45 104,67
	1	Muncitor	h-om	2,4600	42,55	104,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	26,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	46,00	12,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	46,00	0,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	65,00	2,86
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 000,00	72,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,40	9,84
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,60	3,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	22,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	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	125,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	250,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	64,00	8,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	38,60	5,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	280,00	2,24
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
33	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 BZUM-TF-01-63-09 IP- 65)	buc			580,52 98,72
	1	Muncitor	h-om	2,3200	42,55	98,72
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00

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	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	64,00	49,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			49,63 47,66
	1	Muncitor	h-om	1,1200	42,55	47,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			42,32 37,02
	1	Muncitor	h-om	0,8700	42,55	37,02
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	46 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
36	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			207,03 127,65
	1	Muncitor	h-om	3,0000	42,55	127,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	46,00	17,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,60	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
37	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, 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 (mar. 2094x950x1659 mm)	t			1 513,48 1 280,35
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	42,55	1 127,57
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	42,55	152,77
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	22,00	22,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	25,00	40,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	1,20	7,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	1,30	7,80
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	1,10	0,11
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	65,00	39,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,7000	28,00	19,60
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	25,00	13,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	25,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	25,00	5,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	32,00	5,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,60	15,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,5000	36,00	18,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	280,00	5,67
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	124,50	8,75
38	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc			359,66 254,87
	1	Muncitor	h-om	5,9900	42,55	254,87
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00004	36 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,00	5,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	26,00	1,04

1	2	3	4	5	6	7
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	25,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	2,40	9,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,60	3,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	125,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	64,00	5,76
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	38,60	10,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	280,00	1,68
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в генератор)	buc			49,64 47,66
	1	Muncitor	h-om	1,1200	42,55	47,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
40	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 ШПН-243 IP54 - PRO - PD-1)	buc			580,52 98,72
	1	Muncitor	h-om	2,3200	42,55	98,72
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	64,00	49,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			49,64 47,66
	1	Muncitor	h-om	1,1200	42,55	47,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
42	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 ШМП-6-0/ IP65 Garant - PDC-1)	buc			1 001,82 148,50
	1	Muncitor	h-om	3,4900	42,55	148,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,00	16,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	24 000,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	64,00	73,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	280,00	81,20
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDC-1)	buc			49,63 47,66
	1	Muncitor	h-om	1,1200	42,55	47,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92

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	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		2.3. Cabluri si conductori				
44	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 292,18 582,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	42,55	582,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	60 000,00	63,16
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	189,47
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	24 000,00	25,26
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,28
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,37
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	26,50	85,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	36,00	115,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,05
45	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 ПЭ)	100 m			990,50 527,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	42,55	527,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	60 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	125,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	26,50	79,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	36,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
46	Pret de piata	Cabluri АПвБ6Шп-1 4x35,0мм2	m			67,50 0,00
	8881522	Cabluri АПвБ6Шп-1 4x35,0мм2	m	1,0000	67,50	67,50
47	Pret de piata	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m			49,17 0,00
	8881523	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	1,0000	49,17	49,17
48	Pret de piata	Cabluri АПвБ6Шп-1 3x6,0мм2	m			15,86 0,00
	88881456	Cabluri АПвБ6Шп-1 3x6,0мм2	m	1,0000	15,86	15,86
49	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m			23,00 0,00
	8888155	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m	1,0000	23,00	23,00
50	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	m			12,92 0,00
	8888156	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	m	1,0000	12,92	12,92

1	2	3	4	5	6	7
51	Pret de piata	Cabluri KT-I 5x1,5mm ²	m			35,00 0,00
	8888157	Cabluri KT-I 5x1,5mm ²	m	1,0000	35,00	35,00
52	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 926,04 282,15
	1	Muncitor	h-om	6,6300	42,55	282,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	280,00	1 396,77
53	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			864,05 105,95
	1	Muncitor	h-om	2,4900	42,55	105,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	250,00	357,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	280,00	400,51
54	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 523,19 277,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	42,55	277,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 059,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	280,00	1 186,67
55	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 491,16 144,68
	1	Muncitor	h-om	3,4000	42,55	144,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	250,00	635,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	280,00	711,35
56	Pret de piata	Cabluri BBrHr(A)-LS 3x1,5mm ²	m			16,35 0,00
	88888421	Cabluri BBrHr(A)-LS 3x1,5mm ²	m	1,0000	16,35	16,35
57	Pret de piata	Cabluri BBKHF(A)-LS 5x10mm ²	m			148,56 0,00
	888884126	Cabluri BBKHF(A)-LS 5x10mm ²	m	1,0000	148,56	148,56
58	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 (Conducator ПыВ 1x6мм -1 прокладка)	100 m			2 091,95 286,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	42,55	286,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	444455	Провод ПыВ 1x6	m	103,0000	17,12	1 763,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
		2.4. Lista materialelor pentru cablu СИП- 2				
59	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS)	set			207,03 127,65
	1	Muncitor	h-om	3,0000	42,55	127,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	46,00	17,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,60	3,60

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	0,1100	250,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
		2.5. Mansoane				
60	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 5ΠΚΤπ-1 16/25)	buc			698,23 214,88
	1	Muncitor	h-om	5,0500	42,55	214,88
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	12,50
	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,00001	46 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	126,00	467,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	280,00	0,84
61	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 5ΠΚΤπ-1 16/25	buc			438,25 0,00
	11589149992	Manson terminal, sectiunea 5ΠΚΤπ-1 16/25	buc	1,0000	438,25	438,25
62	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 (Manson terminal 4ΠΚΤπ-1 25/50)	buc			796,84 240,41
	1	Muncitor	h-om	5,6500	42,55	240,41
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	12,50
	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,00001	46 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	126,00	540,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	280,00	0,84
63	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 4ΠΚΤπ-1 25/50	buc			721,65 0,00
	63	Manson terminal, sectiunea 4ΠΚΤπ-1 25/50	buc	1,0000	721,65	721,65
64	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 (Mini manson terminal 3ΠΚΤπмини -2,5/10)	buc			1 245,03 214,88
	1	Muncitor	h-om	5,0500	42,55	214,88
	64	Mini manson terminal 3ΠΚΤπмини -2,5/10	buc	1,0000	546,80	546,80
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	12,50
	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,00001	46 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	126,00	467,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	280,00	0,84
		2.6. Tevi				
65	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 853,50 1 012,70
	1	Muncitor	h-om	23,8000	42,55	1 012,70

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,50	197,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	64,00	172,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,50	60,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
66	Pret de piata	Teava PVC д=16мм	m			5,82 0,00
	888831	Teava PVC д=16мм	m	1,0000	5,82	5,82
67	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			5 221,67 1 523,33
	1	Muncitor	h-om	35,8000	42,55	1 523,33
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	46 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	24 000,00	1 600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	67,33
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,20	152,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	3,60	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	83,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	64,00	1 145,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	12,50	58,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	280,00	93,33
68	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m			21,75 0,00
	888813	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m	1,0000	21,75	21,75
		2.7. Echipament de iluminat				
69	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc			84,12 77,87
	1	Muncitor	h-om	1,8300	42,55	77,87
	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	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
70	Цена поставщи ка	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			2 415,40 0,00
	7777712	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	2 415,40	2 415,40
71	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			151,98

1	2	3	4	5	6	7
		la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)				66,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,55	66,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	26,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	46,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,40	14,64
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,60	3,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	22,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	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	0,0120	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	64,00	8,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
72	Pretul firmei	Cleme ЗНН-6,0мм2 - на опоре	buc			8,92
						0,00
	115887816	Cleme ЗНН-6,0мм2	buc	1,0000	8,92	8,92
73	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			1 511,90
						145,10
	1	Muncitor	h-om	3,4100	42,55	145,10
	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,0000	1 126,52	1 126,52
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	126,00	167,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
		2.8. Articole electrice de instalare				
74	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			253,45
						104,67
	1	Muncitor	h-om	2,4600	42,55	104,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	26,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	46,00	12,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	46,00	0,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	65,00	2,86
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 000,00	72,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,40	9,84
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,60	3,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	22,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziwa izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	125,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	250,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	64,00	8,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	38,60	5,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	280,00	2,24
		2.9. Materiale auxiliare				
75	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm ($d=25\text{mm}$)	100 m			3 583,77 906,30
	1	Muncitor	h-om	21,3000	42,55	906,30
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	20 000,00	1 866,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	64,00	215,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	280,00	53,20
76	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			1 780,72 906,32
	1	Muncitor	h-om	21,3000	42,55	906,32
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	65,00	84,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,52
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,52
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	64,00	215,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	280,00	69,44
77	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5mm	m			87,50 0,00
	8888850	Otel cornier 50x50x5mm	m	1,0000	87,50	87,50
78	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			4 888,40 906,30
	1	Muncitor	h-om	21,3000	42,55	906,30
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	65,00	84,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,1300	24 000,00	3 120,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00

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	250,00	62,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	64,00	215,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	280,00	70,00
79	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 763,00 1 251,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	42,55	1 251,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	445,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	250,00	275,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	12,50	113,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	64,00	137,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	280,00	308,00
80	Pret de piata	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	m			136,00 0,00
	8888420	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	m	1,0000	136,00	136,00
81	08-01-087-3	Constructii metalice	t			30 592,20 2 646,60
	1	Muncitor	h-om	62,2000	42,55	2 646,60
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	46,00	1 242,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	24 000,00	24 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	325,00	52,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	64,00	966,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	280,00	487,20
82	Pretul firmei	Papuci din aluminiu 35mm DL-35	buc			6,15 0,00
	931121	Papuci din aluminiu 35mm DL-35	buc	1,0000	6,15	6,15
83	Pretul firmei	Papuci din aluminiu 50mm DL-50	buc			7,35 0,00
	931122	Papuci din aluminiu 50mm DL-50	buc	1,0000	7,35	7,35
		3. Valoare utilajului				
84	Pretul firmei	Siguranta fuzibila In=25A - ППН- 33/80А	buc			98,46 0,00
	93	Separator de sarcina 3-pol. BH- 32/3P/50A	buc	1,0000	98,46	98,46
85	Цена поставщи ка	Siguranta-intrerupator-separator ПБП33	buc			422,00 0,00
	15569k20	Siguranta-intrerupator-separator ПБП33	buc	1,0000	422,00	422,00
86	Pret de piata	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			4 022,00 0,00
	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	4 022,00	4 022,00
87	Цена поставщи ка	Intrerupator de sarcina 3-pol. BP 32-31 100A	buc			525,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	556994k20	Intreupator de sarcina 3-pol. BP 32-31 100A	buc	1,0000	525,20	525,20
88	Цена поставщи ка	Contor electric 380/220B, 5-60A AMTB1x-Fx	buc			1 565,40 0,00
	1015u527	Contor electric 380/220B, 5-60A AMTB1x-Fx	buc	1,0000	1 565,40	1 565,40
89	Цена поставщи ка	Intreruptor automat tripolar, BA-29/3P/C50,A	buc			98,45 0,00
	55645653	Intreruptor automat tripolar, BA- 29/3P/C50,A	buc	1,0000	98,45	98,45
90	Цена поставщи ка	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc			1 964,00 0,00
	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	1 964,00	1 964,00
91	Цена поставщи ка	Intrerupator automat, 3- poli, M6E-160H/In=100A cu declansator electronic	buc			2 417,50 0,00
	5564524001	Intrerupator automat, 3- poli, M6E- 160H/In=100A cu declansator electronic	buc	1,0000	2 417,50	2 417,50
92	Цена поставщи ка	Panou ЩРн-24з-1/1Р54-РЯО разм.454х310х138мм	buc			1 097,00 0,00
	556552117	Panou ЩРн-24з-1/1Р54-РЯОразм.454х310х138мм	buc	1,0000	1 097,00	1 097,00
93	Цена поставщи ка	Separator de sarcina 3-pol. BH- 32/3P/50A	buc			98,46 0,00
	5566655251	Separator de sarcina 3-pol. BH- 32/3P/50A	buc	1,0000	98,46	98,46
94	Цена поставщи ка	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc			28,50 0,00
	55666112	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	28,50	28,50
95	Цена поставщи ка	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc			34,50 0,00
	5564192	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,0000	34,50	34,50
96	Цена поставщи ка	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc			72,55 0,00
	5564559	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,0000	72,55	72,55
97	Цена поставщи ка	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C40A/4,5kA	buc			72,50 0,00
	5564563	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C40A/4,5kA	buc	1,0000	72,50	72,50
98	Цена поставщи ка	Automat diferential 2-poli2P/C6A/30mA/4,5kA	buc			219,18 0,00
	5564451195	Automat diferential 2-poli2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	219,18	219,18
99	Цена поставщи ка	Таймер цифровой ТЭ15	buc			452,25 0,00
	5564521	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	452,25	452,25
100	Цена поставщи ка	Contactator magnetic ПРК32-1,6/1-1,6A	buc			325,00 0,00
	55644522	Contactator magnetic ПРК32-1,6/1-1,6A	buc	1,0000	325,00	325,00
101	Цена поставщи ка	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc			4 392,00 0,00
	55144176	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,0000	4 392,00	4 392,00

1	2	3	4	5	6	7
102	Цена поставщика	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc			46,00 0,00
	556452041	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc	1,0000	46,00	46,00
103	Цена поставщика	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc			650,00 0,00
	556452042	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,0000	650,00	650,00
104	Цена поставщика	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			773,46 0,00
	1158914f35	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,0000	773,46	773,46
105	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29, 2A(Б)	buc			25,00 0,00
	5521228	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29, 2A(Б)	buc	1,0000	25,00	25,00
106	Pret de piata	Panou ЯРП-20	buc			2 642,00 0,00
	5514447	Panou ЯРП-20	buc	1,0000	2 642,00	2 642,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retea de canalizare exterioara in satul Pascani raionul Criuleni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1

Statia de pompare nr.4. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE

Valoarea de deviz 133 707,40 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 № 4-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	184,809	42,55	7 863,66
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,494	42,55	63,57
3.	7212030022700	Sudor	h-om	3,016	42,55	128,33
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	22,260	42,55	947,16
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,541	42,55	1 086,76
		Total manopera				10 089,48

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	25,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	65 000,00	65,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	36 000,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,005	24 000,00	120,00
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	25 000,00	0,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	3,00	0,18
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,010	20 000,00	200,00
8.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,004	25 000,00	100,00
9.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000	46 000,00	0,00
10.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	36 000,00	0,00
11.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	46 000,00	0,00
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
13.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	60 000,00	60,00
14.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,009	2 500,00	22,50
15.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,028	20 000,00	560,00
16.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	20 000,00	60,00
17.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,009	20 000,00	180,00
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	24 000,00	72,00
19.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	36 000,00	0,00

20.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,395	65,00	155,68
21.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,048	26,00	1,25
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,806	46,00	221,07
23.	1012226	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	80,000	61,72	4 937,60
24.	1015u527	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТВ1х-Fx	buc	1,000	1 565,40	1 565,40
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,214	12,00	170,57
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	50,00	2,10
27.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,040	50,00	2,00
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,214	5,00	71,07
29.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,400	25,00	60,00
30.	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,039	24 000,00	936,00
31.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,023	46,00	1,07
32.	1019852	Vopsea	kg	2,941	65,00	191,17
33.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,000	4 500,00	0,00
34.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,300	15,20	4,56
35.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	36,00	0,00
36.	110-9091	Dibluri	buc	4,000	1,00	4,00
37.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	54,00	16,20
38.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	36 000,00	0,00
39.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,040	25,00	1,00
40.	1158779124	Clema P2x95	buc	5,000	48,35	241,75
41.	115887816	Cleme ЗНН-6,0мм2	buc	3,000	8,92	26,76
42.	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	4 022,00	4 022,00
43.	11589131	Curea din cablu CSB	buc	15,000	3,76	56,40
44.	11589135	Banda din otel F2007	m	26,000	3,75	97,50
45.	115891351	Catarama pentru banda de otel A200	buc	26,000	3,85	100,10
46.	11589149992	Manson terminal, sectiunea СИКТп-1 16/25	buc	4,000	438,25	1 753,00
47.	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,000	1 964,00	1 964,00
48.	1158914f35	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	3,000	773,46	2 320,38
49.	11589219	Clema de ancorare PA1500	buc	6,000	54,25	325,50
50.	115894	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	1,000	54,21	54,21
51.	115895	Traversa X89	buc	1,000	370,48	370,48
52.	1158951	Caramida	buc	117,000	7,50	877,50
53.	1158952	Nisip	m3	1,650	325,00	536,25
54.	11589671	Clema de ancorare CA1500	buc	6,000	54,25	325,50
55.	12365892	Stilp CB-105	buc	4,000	3 922,00	15 688,00
56.	15569k20	Siguranta-intrerupator-separator ПБР33	buc	1,000	422,00	422,00
57.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,210	5,00	1,05
58.	201-90243	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	1,000	3 768,00	3 768,00
59.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,000	22,00	110,00
60.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,005	22,00	0,11
61.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	25 000,00	0,00
62.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,112	24 000,00	2 688,00
63.	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,000	1 126,52	1 126,52
64.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,437	25,00	10,93
65.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,840	25,00	21,00
66.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,168	25,00	4,20
67.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,134	32,00	4,29
68.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,588	28,00	16,46
69.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,420	36,00	15,12
70.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,344	25,00	33,60
71.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,840	22,00	18,48
72.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,504	65,00	32,76

73.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	5,040	1,20	6,05
74.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,040	1,30	6,55
75.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,084	1,10	0,09
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,856	4,60	13,14
77.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,008	325,00	2,60
78.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,080	20,00	21,60
79.	444455	Провод ПУВ 1x6	m	20,600	17,12	352,67
80.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	2 600,00	0,00
81.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,50	0,00
82.	5009030	Flanse	10 buc	0,200	5,00	1,00
83.	5009031	Scoabe	10 buc	3,215	5,00	16,08
84.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062	50,00	3,10
85.	5009056	Capace de izolație	10 buc	0,160	5,00	0,80
86.	5009061	Fisa de izolație	buc	3,900	0,50	1,95
87.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,380	2,40	58,51
88.	5009070	Racordari	10 buc	0,390	5,00	1,95
89.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,150	3,60	29,34
90.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,025	500,00	12,50
91.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	11,390	5,00	56,95
92.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,224	50,00	11,20
93.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	22,00	0,13
94.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030	120,00	3,60
95.	502-9075	Conductori cu izolație de cauciuc	t	0,000	18 000,00	0,00
96.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО30"	kg	0,050	125,00	6,25
97.	530-0140	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	6,000	18,33	109,98
98.	530-018113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 63 mm	m	4,000	19,05	76,20
99.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,310	28,60	8,87
100.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,027	60,00	1,62
101.	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	0,174	125,00	21,75
102.	55144176	Panou din metal ЦМПИ-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000	4 392,00	4 392,00
103.	5514447	Panou ЯПИ-20	buc	1,000	2 642,00	2 642,00
104.	5521228	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29, 2A(B)	buc	3,000	25,00	75,00
105.	5564192	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,000	34,50	34,50
106.	5564451195	Automat diferential 2-poli2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,000	219,18	219,18
107.	55644522	Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6A	buc	1,000	325,00	325,00
108.	556452041	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc	1,000	46,00	46,00
109.	556452042	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,000	650,00	650,00
110.	5564521	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	452,25	452,25
111.	5564524001	Intrerupator automat, 3- poli, M6E-160H/In=100A cu declansator electronic	buc	1,000	2 417,50	2 417,50
112.	5564559	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,000	72,55	72,55
113.	5564563	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C40A/4,5kA	buc	1,000	72,50	72,50
114.	55645653	Intreruptor automat tripolar, BA- 29/3P/C50,A	buc	1,000	98,45	98,45

115.	556552117	Panou ЩРН-24з-1/1P54-РЯОразм.454х310х138мм	buc	1,000	1 097,00	1 097,00
116.	55666112	Separator de sarcina monopolar ВН-32 1P 10А	buc	1,000	28,50	28,50
117.	5566655251	Separator de sarcina 3-pol. ВН- 32/3P/50А	buc	1,000	98,46	98,46
118.	556994k20	Intrerupator de sarcina 3-pol. ВР 32-31 100А	buc	1,000	525,20	525,20
119.	63	Manson terminal, sectiunea 4ПКТп-1 25/50	buc	2,000	721,65	1 443,30
120.	64	Mini manson terminal 3ПКТпмини -2,5/10	buc	2,000	546,80	1 093,60
121.	7777712	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000	2 415,40	2 415,40
122.	8881522	Cabluri АПвБ6Шп-1 4х35,0мм2	m	25,000	67,50	1 687,50
123.	8881523	Cabluri АПвБ6Шп-1 5х16,0мм2	m	30,000	49,17	1 475,10
124.	888813	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m	3,000	21,75	65,25
125.	88881456	Cabluri АПвБ6Шп-1 3х6,0мм2	m	15,000	15,86	237,90
126.	8888155	Cabluri C2XY-F 5х1,5мм2	m	10,000	23,00	230,00
127.	8888156	Cabluri C2XY-F 3х1,5мм2	m	15,000	12,92	193,80
128.	8888157	Cabluri КГ-1 5х1,5мм2	m	10,000	35,00	350,00
129.	888831	Teava PVC д=16мм	m	20,000	5,82	116,40
130.	8888420	Cutie metalica cu capac 60х40х2,5мм	m	2,000	136,00	272,00
131.	888884126	Cabluri ВВКHF(A)-LS 5х10мм2	m	5,000	148,56	742,80
132.	88888421	Cabluri ВВrHr(A)-LS 3х1,5мм2	m	10,000	16,35	163,50
133.	8888850	Otel cornier 50х50х5мм	m	25,000	87,50	2 187,50
134.	93	Separator de sarcina 3-pol. ВН- 32/3P/50А	buc	3,000	98,46	295,38
135.	931121	Papuci din aluminiu 35mm DL-35	buc	6,000	6,15	36,90
136.	931122	Papuci din aluminiu 50mm DL-50	buc	2,000	7,35	14,70
Total materiale de construcții						73 928,87

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,520	156,00	237,12
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,520	360,00	547,20
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,008	250,00	1 752,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,960	450,00	432,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,185	26,50	4,90
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,359	26,50	89,01
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,440	26,50	38,16
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,359	36,00	120,92
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,763	36,00	63,47
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,342	12,50	41,77
11.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,200	260,00	312,00
12.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,600	260,00	936,00
13.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	32,360	126,00	4 077,36
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,901	64,00	505,66
15.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,184	360,00	66,24
16.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,860	360,00	1 389,60
17.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,260	260,00	67,60

18.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,062	450,00	27,90
19.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,059	124,50	7,35
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,300	5,20	1,57
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,107	12,50	13,84
22.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,017	280,00	4,76
23.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,121	280,00	33,88
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,770	38,60	29,72
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,585	350,00	204,75
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,987	280,00	1 956,36
27.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,111	280,00	31,08
		Total utilaje de construcții				12 992,22

Прямые затраты	lei	111 422,83
TVA	20,00 %	22 284,57

Total deviz: **133 707,40**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retea de canalizare exterioara in
satul Pascani, raionul Criuleni.
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-2
Statia de pompare nr.4. Generator electric diesel 44 kVA (marca REAE)

Valoarea de deviz 196 125,60 lei

Intocmit in prețuri curente 05.03.2025

№ 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. Valoare utilajului				
1	Pret de piata	Generator electric diesel, Sn=44kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-100A	buc	1,000	161 500,00 0,000	161 500,00 0,000
		Total Valoare utilajului Inclisiv salariu				161 500,00

		Прямые затраты	lei	161 500,00
		Cheltuieli depozitare	1,20 %	1 938,00
		Total	100,00 +	163 438,00
		TVA	20,00 %	32 687,60
		Total deviz: Inclisiv salariu		196 125,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Retea de canalizare exterioara in satul Pascani, raionul Criuleni.** **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Pret de piata	Generator electric diesel, Sn=44kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-100A	buc			161 500,000 0,000
	5521118	Generator electric diesel, Sn=44kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-100A	buc	1,0000	161 500,00	161 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retea de canalizare exterioara in
satul Pascani, raionul Criuleni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-2

Statia de pompare nr.4. Generator electric diesel 44 kVA (marca REAE)

Valoarea de deviz 196 125,60 lei

Intocmit in prețuri curente 05.03.2025

№ 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 № 4-2-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	5521118	Generator electric diesel, Sn=44kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-100A	buc	1,000	161 500,00	161 500,000
		Total materiale de construcții				161 500,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Прямые затраты	lei	161 500,00
Cheltuieli depozitare	1,20 %	1 938,00
Total	100,00 +	163 438,00
TVA	20,00 %	32 687,60

Total deviz:

196 125,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)