

**Lucari de reparatie capitala a
drumului public national G108
M5-Floresti-Anenii Noi (km 0,00
- 9,00), Etapa II**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Capitolul 3. Iluminat electric exterior al sensului giratoriu de la PC154+00

Valoarea de deviz 1 003 796,64 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 generala				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,997	3 885,13 0,00	3 873,47 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,970	194,88 194,88	383,91 383,91
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	26,070	426,71 57,71	11 124,25 1 504,40
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3	15,300	29,33 29,33	448,69 448,69
5	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	15,300	71,35 70,00	1 091,72 1 071,06

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv				
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,604	964,70 0,00	582,68 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,604	3 068,23 834,37	1 853,21 503,96
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (лишний грунт)	100 m3	0,260	1 725,73 0,00	448,69 0,00
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	44,200	127,19 0,00	5 621,97 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,260	321,54 28,38	83,60 7,38
		Total Lucrari de terasamente pentru cablu Inklusiv salariu				25 512,19 3 919,40
		1.2. Tevi in transee				
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D110)	1 km	0,009	91 393,33 12 582,22	822,54 113,24
		Total Tevi in transee Inklusiv salariu				822,54 113,24
		1.3. Piloni din beton armat				
12	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,000	1 004,65 359,48	2 009,31 718,96
13	Pret	Pilon CB-105	buc	2,000	6 550,00 0,00	13 100,00 0,00
14	33-04-016-	Transportarea constructiilor si	buc	2,000	377,87	755,73

1	2	3	4	5	6	7
	2	materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior			41,62	83,25
15	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	124,45 23,65	248,90 47,30
		Total Piloni din beton armat Inklusiv salariu				16 113,94 849,51
		1.4. Cablu (in aer)				
16	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,010	11 902,00 4 630,00	119,02 46,30
17	Pret	Conductor neizolat de tip aluminiu-otel cu sectiunea 70 mm ² Al/Ot-10 (30+10,m) AC-70-10	m	40,000	22,20 0,00	888,00 0,00
		Total Cablu (in aer) Inklusiv salariu				1 007,02 46,30
		1.5. Piloni de iluminat				
18	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Stilp conic din otel) 8 buc. x80 kg/buc	t	0,640	7 629,80 2 754,75	4 883,07 1 763,04
19	Pret	Stilp conic din otel cu perete cu grosimea de 4 mm, inaltimea deasupra solului 10 m, diametru de sus 76mm, diametru baza 216mm, usa vizitare 500x100mm, la 500mm de la sol dimensiuni flansa prindere 410x410x16mm - sablon pentru fixarea ancorelor (1buc), M24x1000mm - ancore din otel (4buc); distanta dintre ancore 300x300mm, masa 80 kg, zincat	buc	8,000	8 003,00 0,00	64 024,00 0,00
20	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Stilp din otel) 1 buc. x80 kg/buc	t	0,080	7 629,88 2 754,75	610,39 220,38

1	2	3	4	5	6	7
21	Pret	Stilp din otel, rabatabil, 12 laturi, cu flansa de prindere, inaltimea tronson 6m grosime 4mm, al doilea tronson 6m grosime 3mm; zincat (in complet: ancore din otel, pentru fixare, M33 (4 buc), sablon pentru fixarea ancorelor (1 buc)	buc	1,000	40 122,00 0,00	40 122,00 0,00
		Total Piloni de iluminat Inklusiv salariu				109 639,46 1 983,42
		1.6. Fundatie pentru piloni metalic cu h=10m, 8 buc.				
22	TsC39A1 k=0.5	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	8,000	539,32 94,60	4 314,56 756,80
23	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv	buc	8,000	4 463,36 80,41	35 706,88 643,28
24	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	32,000	9,46 9,46	302,72 302,72
		Total Fundatie pentru piloni metalic cu h=10m, 8 buc. Inklusiv salariu				40 324,16 1 702,80
		1.7. Fundatie pentru piloni metalic cu h=12m, 1 buc				
25	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	1,000	1 078,64 189,20	1 078,64 189,20
26	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie	buc	1,000	4 463,61 80,41	4 463,61 80,41

1	2	3	4	5	6	7
		portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Fundatie prefabricate pentru pilonul metalic cu h=12, c комплектом соединительных элементов)				
27	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (1опор x4 шт.)(montare)	buc	4,000	9,46 9,46	37,84 37,84
		Total Fundatie pentru piloni metalic cu h=12m, 1 buc Inklusiv salariu				5 580,09 307,45
		1.8. Lucrari de terasamente pentru Instalatia de legare la pamint contur extern (c.12)				
28	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 (26m h=1m b=0.2m)	m3	5,200	125,82 125,82	654,25 654,25
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,200	29,33 29,33	152,50 152,50
30	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	5,200	83,65 82,30	434,99 427,97
		Total Lucrari de terasamente pentru Instalatia de legare la pamint contur extern (c.12) Inklusiv salariu				1 241,74 1 234,72
		1.9. Sapare prin foraj orizontal (ГНБ) (5 buc, L=20,5m , L=21,0m , L=20,5m, L=20,5m L=6,5m, Total 89m)				

1	2	3	4	5	6	7
		1.9.1. Groapa de lucru pentru pozarea mantei prin impingere cu priboi pneumatic S=8x1,5x1,8(H)m, 5 buc (Рабочий котлован)				
31	TsC03B1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(тех. часть п.2.2.7, к=1,2)	100 m3	1,050	<u>2 177,10</u> 0,00	<u>2 285,96</u> 0,00
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,160	<u>194,88</u> 194,88	<u>420,93</u> 420,93
33	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,000	<u>964,65</u> 0,00	<u>964,65</u> 0,00
34	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,000	<u>3 068,22</u> 834,37	<u>3 068,22</u> 834,37
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (контрольный колодец)	m3	0,625	<u>194,88</u> 194,88	<u>121,80</u> 121,80
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (контрольный колодец)	m3	0,625	<u>29,33</u> 29,33	<u>18,33</u> 18,33
37	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	0,625	<u>71,34</u> 70,00	<u>44,59</u> 43,75

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)				
38	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (лишний грунт)	100 m3	0,080	1 725,75 0,00	138,06 0,00
39	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	13,600	127,19 0,00	1 729,84 0,00
40	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,080	321,88 28,38	25,75 2,27
		Total Groapa de lucru pentru pozarea mantei prin impingere cu priboi pneumatic S=8x1,5x1,8(H)m, 5 buc (Рабочий котлован) Inklusiv salariu				8 818,13 1 441,45
		1.9.2. Groapa de primire S=1.5x1.5x1,8(H)m, 5 buc (Приемный котлован)				
41	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех. часть п.2.2.7, к=1,2)	100 m3	0,200	1 814,25 0,00	362,85 0,00
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,250	194,88 194,88	48,72 48,72
43	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3	0,202	964,75 0,00	194,88 0,00
44	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	0,202	71,34 70,00	14,41 14,14

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv				
		Total Groapa de primire S= 1.5x1.5x1,8(H)m, 5 buc (Приемный котлован) Inklusiv salariu				620,86 62,86
		1.9.3. Переход через дорогу методом продавливания (ГНБ)				
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	6,000	883,10 93,65	5 298,62 561,92
46	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	14,400	173,71 113,52	2 501,40 1 634,69
47	CA03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m3	4,200	2 930,22 373,67	12 306,91 1 569,42
48	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съемного оборудования)	buc	5,000	17 575,18 4 604,18	87 875,91 23 020,91
49	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Прокладка защитных футляров методом горизонтального управляемого бурения) Tevi de polietilena PE D110	m	89,000	1 093,06 225,15	97 282,66 20 038,17
		Total Переход через дорогу методом продавливания (ГНБ) Inklusiv salariu				205 265,50 46 825,11
		Total Sapare prin foraj orizontal (ГНБ) (5 buc, L=20,5m , L=21,0m ,				214 704,49 48 329,42

1	2	3	4	5	6	7
		L=20,5m, L=20,5m L=6,5m, Total 89m) Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			414 945,63
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			14 036,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			13 529,32
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			1 932,76
		<i>Total</i>	100,00 +			444 444,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			26 666,66
		<i>Total</i>	100,00 +			471 111,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			9 422,22
		Total Lucrari de constructie generala Inclusiv salariu				480 533,29 58 486,26
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
50	08-02-305-4	Traversa	buc	2,000	127,52 38,78	255,03 77,57
51	Pret	Traversa TM2	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
52	Pret	Traversa M2-10-SP, 546454	buc	1,000	1 665,00 0,00	1 665,00 0,00
53	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Jug, Consola)	buc	2,000	181,49 22,70	362,97 45,41
54	Pret	Jug X1	buc	1,000	92,25 0,00	92,25 0,00
55	Pret	Consola PA1	buc	1,000	1 575,00 0,00	1 575,00 0,00
56	08-01-087-3	Constructii metalice (constructie metalica sub sigurante fuzibile de IT) (montare)	t	0,018	10 426,67 5 883,89	187,68 105,91
57	Pret	Constructie metalica sub sigurante fuzibile de IT, KC6	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
58	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Constructie metalica sub transformator, Pmax=100kVA)	t	0,100	48 634,70 5 884,10	4 863,47 588,41
		Total Elemente de constructie din otel Inclusiv salariu				10 931,40 817,30

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
59	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	19,000	50,36 43,52	956,86 826,80
60	Pret	izolator IIIΦ20-8	buc	6,000	243,00 0,00	1 458,00 0,00
61	Pret	izolator de suspensie ПС70-E 27-10874-84	buc	13,000	218,55 0,00	2 841,15 0,00
62	Pret	capac K-6	buc	6,000	13,00 0,00	78,00 0,00
63	Pret	fixarea conductorului	buc	2,000	21,25 0,00	42,50 0,00
64	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (montare)	100 buc	0,460	4 521,11 4 446,20	2 079,71 2 045,25
65	Pret	clema de conexiune ПА	buc	20,000	65,50 0,00	1 310,00 0,00
66	Pret	clema de conexiune ПС-2	buc	4,000	23,55 0,00	94,20 0,00
67	Pret	clema A2A	buc	15,000	160,00 0,00	2 400,00 0,00
68	Pret	clema de intindere НБ-2	buc	6,000	115,00 0,00	690,00 0,00
69	Pret	clema de sustinere ПГН-2-6	buc	1,000	205,15 0,00	205,15 0,00
70	08-02-305-1	Bratară pe stilp (urechiusă de suspensie, Jug, veriga)	buc	20,000	181,48 22,70	3 629,68 454,08
71	Pret	urechiusă de suspensie У1-7-16	buc	7,000	217,10 0,00	1 519,70 0,00
72	Pret	Jug intermediar ППТ-7	buc	6,000	165,55 0,00	993,30 0,00
73	Pret	veriga CPC-7-17	buc	7,000	85,00 0,00	595,00 0,00
74	08-01-015-1	Paratrasnet de ventile, tensiune 35 kV (montare) (descarcator 10 kV PBO-10 У1)	set	3,000	2 481,89 1 220,34	7 445,68 3 661,02
75	08-02-372-2	Siguranta de stilp, pe stilp din beton armat (montare)	buc	3,000	400,66 117,30	1 201,99 351,91
76	08-01-056-2	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 1000 A (separator SLE-SF) montare	buc	3,000	488,31 408,67	1 464,94 1 226,02
77	08-01-001-	Transformator cu trei faze de 35	buc	1,000	4 989,46	4 989,46

1	2	3	4	5	6	7
	1	kV, putere, kV A: 250 (montare) (TU 25-10/0,4)			2 128,50	2 128,50
		Total Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				33 995,32 10 693,58
		2.3. Cabluri				
78	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 465,10 1 173,00	146,51 117,30
79	Pret	Cablu ВВГнг-LS 4x10 mm2	m	5,000	120,00 0,00	600,00 0,00
80	Pret	Cablu ВВГнг-LS 5x6 mm2	m	5,000	86,93 0,00	434,65 0,00
81	08-02-146- 2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,100	2 034,17 1 579,82	2 237,59 1 737,80
82	Pret	Cablu ВВГнг-LS 3x2,5 mm2	m	110,000	22,85 0,00	2 513,50 0,00
83	08-02-141- 1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,870	1 643,66 1 296,02	4 717,29 3 719,58
84	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,030	1 464,89 1 173,04	1 508,84 1 208,23
85	08-02-146- 2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	2 032,00 1 579,80	203,20 157,98
86	Pret	Cablu АВБШп-1 5x6 mm2	m	400,000	23,90 0,00	9 560,00 0,00
87	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,460	627,20 627,20	1 542,91 1 542,91
88	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,460	3 503,28 615,85	8 618,08 1 514,98
89	Pret	Caramida	buc	2 052,000	7,50 0,00	15 390,00 0,00
		Total Cabluri Inclusiv salariu				47 472,57 9 998,78
		2.4. Echipamente de iluminat				
90	08-03-594- 9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console	100 buc	0,140	36 813,43 16 744,21	5 153,88 2 344,19

1	2	3	4	5	6	7
		(montare)				
91	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	3,000	958,89 322,59	2 876,67 967,76
92	Pretul firmei	Consola cu 1 brat cu lungimea de 1,0m p/t corpul de iluminat	buc	3,000	645,00 0,00	1 935,00 0,00
93	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	1,000	1 174,14 430,43	1 174,14 430,43
94	08-02-363-3	Pentru fiecare bec urmat peste 2, se va adauga la norma 08-02-363-2	buc	4,000	287,91 108,79	1 151,64 435,16
95	Pretul firmei	Consola cu 6 brate cu lungimea de 2,0m p/t corpul de iluminat	buc	1,000	4 281,00 0,00	4 281,00 0,00
		Total Echipamente de iluminat Inklusiv salariu				16 572,33 4 177,54
		2.5. Dulapuri de distributie				
96	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 900x600x500 (Panou din metal) montare	buc	1,000	249,61 224,20	249,61 224,20
97	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / montare	buc	3,000	106,79 105,95	320,38 317,86
98	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (bara de conexiune) montare	buc	2,000	97,44 97,44	194,88 194,88
99	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 (Panou din metal) montare	buc	1,000	243,69 224,20	243,69 224,20
100	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / montare	buc	7,000	106,79 105,95	747,54 741,66
		Total Dulapuri de distributie Inklusiv salariu				1 756,10 1 702,80
		2.6. Echipament pentru piloni iluminat				
101	08-03-599-5	Panouri de iluminat, montate in nisa cu buloane pe constructie,	buc	9,000	430,67 328,26	3 876,04 2 954,36

1	2	3	4	5	6	7
		masa panoului, kg, pina la 6 (Cutie electrica de conexiune) montare 8+1				
102	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / montare (IAM 1*8+6)	buc	14,000	106,79 105,95	1 495,09 1 483,33
103	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (bara de conexiune, 2*8+2) montare	buc	18,000	97,44 97,44	1 753,88 1 753,88
		Total Echipament pentru piloni iluminat Inclusiv salariu				7 125,01 6 191,57
		2.7. Accesorii din metal				
104	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel rotund D10 mm)	100 m	0,200	4 444,45 2 015,00	888,89 403,00
105	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Otel rotund D20 mm 1buc=3m)	10 buc	0,300	2 701,43 784,23	810,43 235,27
106	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel rotund D20 mm)	100 m	0,110	4 435,64 2 015,00	487,92 221,65
107	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Placa din otel 40x4 mm)	100 m	0,100	5 262,50 2 015,00	526,25 201,50
108	08-01-087-3	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t	0,100	46 431,90 5 884,10	4 643,19 588,41
109	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,050	8 484,00 3 386,60	424,20 169,33
110	Pret	Furtun metalic D50 mm P3-II \times	m	5,000	41,50 0,00	207,50 0,00
111	Pret	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D50	buc	5,000	6,75 0,00	33,75 0,00
112	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m	0,050	8 500,20 3 386,60	425,01 169,33
113	Pret	Furtun metalic D80 mm P3-II \times	m	5,000	90,95	454,75

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
114	Pret	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D80	buc	5,000	6,85	34,25
					0,00	0,00
		Total Accesorii din metal Inclusiv salariu				8 936,14 1 988,49
		2.8. Instalatia de legare la pamint contur extern (c.12)				
115	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (1buc=3m)	10 buc	0,800	2 701,45	2 161,16
					784,24	627,39
116	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (Banda de otel zincata, 30x4mm L=0,12m 8 buc. Bulon M10 (19buc). Saiba M10 (19buc) Piulita M10 (19buc))	buc	8,000	152,28	1 218,27
					49,19	393,54
117	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (banda de otel zincata, 30x4mm)	100 m	0,260	5 213,19	1 355,43
					1 570,35	408,29
118	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (pentru legare la pamint)	100 m	0,260	627,19	163,07
					627,19	163,07
		Total Instalatia de legare la pamint contur extern (c.12) Inclusiv salariu				4 897,93 1 592,29
		<i>Total</i>	lei			131 686,80
		<i>Asigurare sociala</i>		24,00 %		8 918,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		4 859,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		1,00 %		694,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>		56,00 %		20 810,92
		<i>Total</i>		100,00 +		166 970,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>		2,00 %		3 339,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				170 309,45 37 162,35
		3. Utilaj				
		3.1. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
119	Pretul	descarcator 10 kV PBO-10 Y1	buc	3,000	935,55	2 806,65

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
120	Pretul firmei	siguranta fuzibila In=630A, Un=10kV, I/n.sf=5A	buc	3,000	918,25	2 754,75
					0,00	0,00
121	Pretul firmei	separator cu siguranta fuzibila In=630A, Un=10kV, I/n.sf=8A SLE-SF	buc	3,000	3 525,00	10 575,00
					0,00	0,00
122	Pretul firmei	Transformator trifazat cu racire in ulei, puterea 25 kVA, tensiunea 10/0,4 kV,	buc	1,000	43 400,00	43 400,00
					0,00	0,00
		Total Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene Inklusiv salariu				59 536,40
		3.2. Echipamente de iluminat				
123	Pretul firmei	Corp de iluminat cu modul LED, 75W, flux luminos 10600 lm, 4000K, eficienta luminoasa 147,2 lm/W, IP66, IK09, tensiunea de alimentare 230V	buc	14,000	5 100,00	71 400,00
					0,00	0,00
		Total Echipamente de iluminat Inklusiv salariu				71 400,00
		3.3. Dulapuri de distributie				
124	Pretul firmei	Panou din metal, pentru montare exterioara, 900x650x275 (Pictograma pe panou PEv),	buc	1,000	15 310,00	15 310,00
					0,00	0,00
125	Pretul firmei	separator de sarcina modular 3P, In=100A, U=400V SSM/3P/100A	buc	1,000	495,20	495,20
					0,00	0,00
126	Pretul firmei	Intrerupator automat modular, IAM/3P/C16	buc	1,000	85,10	85,10
					0,00	0,00
127	Pretul firmei	contor electronic pentru puterea activa si reactiva, 3f, 230/380V, 5...120A	buc	1,000	8 192,00	8 192,00
					0,00	0,00
128	Pretul firmei	bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A	buc	2,000	25,55	51,10
					0,00	0,00
129	Pretul firmei	Panou din metal, pentru montare aparenta IP54, 500x400x150 (Pictograma pe panou TDIEE),	buc	1,000	9 142,00	9 142,00
					0,00	0,00
130	Pretul firmei	separator de sarcina 3P, In=63A, U=400V SSM/3P/63A	buc	1,000	285,00	285,00
					0,00	0,00
131	Pretul	Intrerupator automat industrial,	buc	1,000	63,75	63,75

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	IAM/3P/B10			0,00	0,00
132	Pretul firmei	Automat diferential, IADM/2P/C10/30 mA	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
133	Pretul firmei	Contactator 230V CM/3P/25A	buc	1,000	245,00 0,00	245,00 0,00
134	Pretul firmei	Separator de sarcina 3P, In=20A, U=400V SSM/3P/20A	buc	1,000	270,00 0,00	270,00 0,00
135	Pretul firmei	Priza modulara, cu impamintare de protectie, I=16A, U=230V	buc	1,000	110,60 0,00	110,60 0,00
136	Pretul firmei	temporizator digital 230V TƏ15	buc	1,000	770,20 0,00	770,20 0,00
		Total Dulapuri de distributie Inklusiv salariu				35 114,95
		3.4. Echipamente pentru piloni				
137	Pretul firmei	Cutie electrica de conexiune pentru un sistem de iluminat (pentru Stilp conic)	buc	8,000	1 840,50 0,00	14 724,00 0,00
138	Pretul firmei	Intrerupator automat, monopolar, IAM/IP/B2	buc	8,000	47,50 0,00	380,00 0,00
139	Pretul firmei	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni 6x9x50 mm, In=100A	buc	16,000	22,83 0,00	365,28 0,00
140	Pretul firmei	Cutie electrica de conexiune pentru 6 sisteme de iluminat (pentru Stilpdin otel)	buc	1,000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
141	Pretul firmei	Intrerupator automat, monopolar, IAM/IP/B2	buc	6,000	50,00 0,00	300,00 0,00
142	Pretul firmei	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni 6x9x50 mm, In=100A	buc	2,000	22,83 0,00	45,66 0,00
		Total Echipamente pentru piloni Inklusiv salariu				17 764,94
		<i>Total</i>	lei			183 816,29
		<i>Cheltuieli de depozitare si aprov.</i>	1,00 %			1 838,17
		Total Utilaj Inklusiv salariu				185 654,46
		Total	lei			836 497,20
		TVA	20,00 %			167 299,44

1	2	3	4	5	6	7	
							1 003 796,64
		Total deviz:					
		Inclusiv salariu					95 648,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucari de reparatie capitala a
drumului public national G108
M5-Floresti-Anenii Noi (km 0,00
- 9,00), Etapa II**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 003 796,64 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 № 01/20:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	424,4696	94,60	40 154,82
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	70,600	94,60	6 678,76
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,910	94,60	1 410,49
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,750	94,60	638,55
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,120	94,60	1 430,35
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,600	94,60	340,56
7.	7137010011500	Electrician	h-om	1,024	94,60	96,87
8.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	384,570	94,60	36 380,32
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,39831	94,60	6 565,08
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,740	94,60	448,41
11.	9312040019600	Sapator	h-om	15,9027	94,60	1 504,40
		Total manopera				95 648,61

Materiale:

1.	10000202022	Cablu BBΓnr-LS 4x10 mm2	m	5,000	120,00	600,00
2.	100024.024	Cablu BBΓnr-LS 3x2,5 mm2	m	110,000	22,85	2 513,50
3.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	39 020,00	31,22
4.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00006	0,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0405	17,20	0,70
6.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,327	27,15	8,88
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00022	0,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00297	18 320,00	51,29
9.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00016	0,00	0,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0023	54 050,00	124,31
11.	1011292	White-spirit	t	0,00008	0,00	0,00
12.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00032	0,00	0,00
13.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,02852	16 210,00	461,98
14.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0891	16 210,00	1 444,31
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00164	16 230,00	25,96
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0287	15 720,00	451,16
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-	t	0,03506	16 050,00	563,35

		200 mm, grosime 4-5 mm				
18.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00333	19 010,00	64,64
19.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,6716	58,30	214,04
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	56,696	42,00	2 381,23
21.	101203601	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm Bulon M10 (19 buc), Saiba M10 (19 buc) Piulita M10 (19 buc)	kg	0,080	42,00	3,36
22.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	1,600	22,50	36,00
23.	101221630	Tabla de otel, Banda de otel zincata, 30x4mm	t	0,008	17 081,00	136,65
24.	1012250	Otel cornier, marca "CT3", perforat "VII" 35x35 mm	m	7,600	45,00	342,00
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,520	12,55	44,18
26.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,1744	85,50	14,91
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	39,150	8,75	342,56
28.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013	16 252,00	211,28
29.	1019373304	Otel fisie necalmat 30x4 mm	t	0,0338	22 120,00	747,66
30.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,150	102,00	15,30
31.	1019852	Vopsea	kg	6,0915	55,00	335,03
32.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,120	153,00	18,36
33.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00072	45 791,00	32,05
34.	102040	Intrerupator automat modular, IAM/3P/C16	buc	1,000	85,10	85,10
35.	102047	Contactator 230V CM/3P/25A	buc	1,000	245,00	245,00
36.	1050032	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D80	buc	5,000	6,85	34,25
37.	110-9126	Placi metalice	buc	0,200	112,00	22,40
38.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00024	0,00	0,00
39.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00024	0,00	0,00
40.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,030	100,00	3,00
41.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00068	587,00	0,41
42.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,900	552,00	3 808,80
43.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,72175	360,00	9 619,85
44.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	640,800	6,62	4 242,10
45.	16561616-525-001	Pilon CB-105	buc	2,000	6 550,00	13 100,00
46.	16561616-525002	Conductor neizolat de tip aluminiu-otel cu sectiunea 70 mm2 Al/Ot-10 (30+10,m) AC-70-10	m	40,000	22,20	888,00
47.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0072	4 583,50	33,00
48.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0504	4 583,50	231,01
49.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,200	36 005,00	7 201,00
50.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,440	255,00	367,20
51.	21254335005	Traversa TM2	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
52.	225.055	Intrerupator automat, monopolar, IAM/IP/B2	buc	6,000	50,00	300,00
53.	2320187315789	Decofrol	kg	1,728	35,50	61,34
54.	2458-2200.042	bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A	buc	2,000	25,55	51,10
55.	252121671600289	Teava polietilena PE D110	m	89,267	77,20	6 891,41
56.	2522102.003	Stilp conic din otel cu perete cu grosimea de 4 mm, inaltimea deasupra solului 10 m, diametru de sus 76mm, diametru baza 216mm, usa vizitare 500x100mm, la 500mm de la sol dimensiuni flansa prindere 410x410x16mm - sablon pentru fixarea ancorelor (1buc), M24x1000mm - ancore din otel (4buc); distanta dintre ancore 300x300mm, masa 80 kg, zincat	buc	8,000	8 003,00	64 024,00
57.	2663102100001	Beton clasa. B15	m3	4,36957	2 341,00	10 229,23
58.	2666122800600159	Fundatie prefabricate pentru pilonul metalic cu	buc	8,000	4 280,50	34 244,00

		h=10, с комплектом соединительных элементов *** Fundatie pilon tip B50 97 kg/buc с комплектом соединительных элементов (https://stolb.com.ua/ru/betonniy-fundament-rosa-b-50/)				
59.	266612280060021	Fundatie prefabricate pentru pilonul metalic cu h=10, с комплектом соединительных элементов *** Fundatie pilon tip B50 97 kg/buc с комплектом соединительных элементов (https://stolb.com.ua/ru/betonniy-fundament-rosa-b-50/)	buc	1,000	4 280,75	4 280,75
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,720	20,00	14,40
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,152	30,50	35,14
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,320	22,50	97,20
63.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,320	2,50	10,80
64.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,072	50,25	3,62
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,432	30,10	13,00
66.	2899632-880.023	Cablu ВВГнг-LS 5x6 mm2	m	5,000	86,93	434,65
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,1327	13,50	28,79
68.	4100126202818	Apa	m3	11,280	13,50	152,28
69.	44450044	separator de sarcina 3P, In=63A, U=400V SSM/3P/63A https://electromagazin.md/ru/produs/separator-de-sarcina-isw-63a-400v-3p-schneider/	buc	1,000	285,00	285,00
70.	45520.0521	veriga CPC-7-17 серъга	buc	7,000	85,00	595,00
71.	4552033	descarcator 10 kV PBO-10 Y1 https://volta.md/ru/produs/descarcator-rvo-10	buc	3,000	935,55	2 806,65
72.	4555400054	Cutie electrica de conexiune pentru 6 sisteme de iluminat (pentru Stilpdin otel)	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
73.	4566698010	izolator IIIФ20-8 (http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=844)	buc	6,000	243,00	1 458,00
74.	456870.035	separator cu siguranta fuzibila In=630A, Un=10kV, I/n.sf=8A SLE-SF -Рубильник РПС-6 с плавкой вставкой (https://uralen.ru/catalog/raz/group-209/154.html)	buc	3,000	3 525,00	10 575,00
75.	45700051	Cutie electrica de conexiune pentru un sistem de iluminat (pentru Stilp conic)	buc	8,000	1 840,50	14 724,00
76.	458.732508	Consola PA1 http://azavod.ru/catalog/metallokonstrukcii_dlya_lep/kronshteyny_r_ra_km_ks_m/kronshteyn_ra-1/	buc	1,000	1 575,00	1 575,00
77.	475401039	separator de sarcina modular 3P, In=100A, U=400V SSM/3P/100A https://electromagazin.md/ru/produs/separator-de-sarcina-3p-100a-3m-dx3-legrand/	buc	1,000	495,20	495,20
78.	477777545	Interrupator automat industrial, IAM/3P/B10	buc	1,000	63,75	63,75
79.	478004	Stilp din otel, rabatabil, 12 laturi, cu flansa de prindere, inaltimea tronson 6m grosime 4mm, al doilea tronson 6m grosime 3mm; zincat (in complet: ancore din otel, pentru fixare, M33 (4 buc), sablon pentru fixarea ancorelor (1 buc	buc	1,000	40 122,00	40 122,00
80.	5.008555516	clema A2A (https://volta.md/ru/produs/clema-a2a-50-7-160-x-60-x-10-mm-155565)	buc	15,000	160,00	2 400,00
81.	5000041	contor electronic pentru puterea activa si reactiva, 3f, 230/380V, 5...120A ***** "ZMR 110 ACe" (https://volta.md/ru/produs/contor-energie-electrica-landisgyr-zmr-a110ace-250-x-178-x-55-mm-190238)	buc	1,000	8 192,00	8 192,00
82.	500030	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D50	buc	5,000	6,75	33,75

83.	5009031	Scoabe	10 buc	2,150	2,75	5,91
84.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	12,240	2,75	33,67
85.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,360	1 520,00	547,20
86.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	9,500	10,50	99,74
87.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02388	100,55	2,40
88.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3035	8,75	2,65
89.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,200	95,00	19,00
90.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0678	922,00	62,60
91.	504242050	temporizator digital 230V TЭ15 (https://volta.md/ru/produs/timer-digital-iek-te-15-230-v-128101)	buc	1,000	770,20	770,20
92.	5085685018	clema de sustinere ИГН-2-6 http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1393	buc	1,000	205,15	205,15
93.	520025	Cablu АВВ6ИИИ-1 5x6 mm2	m	400,000	23,90	9 560,00
94.	520027	Consola cu 1 brat cu lungimea de 1,0m p/t corpul de iluminat (http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=4055)	buc	3,000	645,00	1 935,00
95.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,060	370,00	22,20
96.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	1,165	370,00	431,05
97.	52540028	Consola cu 6 brate cu lungimea de 2,0m p/t corpul de iluminat ***	buc	1,000	4 281,00	4 281,00
98.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	9,000	75,25	677,25
99.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,200	70,00	14,00
100.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0005	0,00	0,00
101.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv (Panglica lipicioasa de izolare)	kg	0,144	102,00	14,69
102.	544630052	Intreupator automat, monopolar, IAM/IP/B2	buc	8,000	47,50	380,00
103.	547789409	constructie metalica sub sigurante fuzibile de IT, KC6 (https://nevaeltech.ru/catalog/metallokonstruktsii_dlya_podstantsiy_stolbovykh_machtovykh_ramka_pod_predokhraniteli_dlya_podstantsii_stolbovoy_ktps_stp_25_40_63_100/)	buc	1,000	480,00	480,00
104.	54880053	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni 6x9x50 mm, In=100A	buc	16,000	22,83	365,28
105.	5507034	siguranta fuzibila In=630A, Un=10kV, I/n.sf=5A (https://e-kc.ru/cena/predokhranitel-pkt-101-10-5-125-u3-keaz-115304)	buc	3,000	918,25	2 754,75
106.	55550043	Panou din metal, pentru montare aparenta IP54, 500x400x150 (Pictograma pe panou TDIEE), BZUM-TF https://volta.md/ru/produs/lada-metalica-bzum-dde-3-tip-6-2-02-01-950-x-565-x-270-mm	buc	1,000	9 142,00	9 142,00
107.	55586995013	fixarea conductorului	buc	2,000	21,25	42,50
108.	5558841036	Transformator trifazat cu racire in ulei, puterea 25 kVA, tensiunea 10/0,4 kV, grupa de conexiune a infasurarilor Y/Z0, TU 25-10/0,4 http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1045	buc	1,000	43 400,00	43 400,00
109.	56980000017	clema de intindere ИБ-2 http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1372	buc	6,000	115,00	690,00
110.	580008015	clema de conexiune ИС-2 http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1382	buc	4,000	23,55	94,20

111.	58008048	Separator de sarcina 3P, In=20A, U=400V SSM/3P/20A	buc	1,000	270,00	270,00
112.	58500000049	Priza modulara, cu impamintare de protectie, I=16A, U=230V	buc	1,000	110,60	110,60
113.	5879656-006	Traversa M2-10-SP, 546454 https://covilgrup.md/index.php?lng=ru&produs=edetaliat&id=4%C2%A0912&parinte=4%C2%A0877	buc	1,000	1 665,00	1 665,00
114.	588770046	Automat diferential, IADM/2P/C10/30 mA	buc	1,000	95,00	95,00
115.	70000008014	clema PIA (https://volta.md/ru/produs/clema-pa-2-2a-EM052002)	buc	20,000	65,50	1 310,00
116.	70005031	Furtun metalic D80 mm P3-IIX	m	5,000	90,95	454,75
117.	7680000019	urechiusa de suspensie Y1-7-16 http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1395	buc	7,000	217,10	1 519,70
118.	7784547-107	Jug XOMYT X1	buc	1,000	92,25	92,25
119.	77894565011	izolator de suspensie ПС70-Е 27-10874-84 (https://volta.md/ru/produs/izolator-de-linie-suspendat-ps-70e-155567)	buc	13,000	218,55	2 841,15
120.	845547029	Furtun metalic D50 mm P3-IIX	m	5,000	41,50	207,50
121.	854600-320	Jug intermediar IPT-7 http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1390	buc	6,000	165,55	993,30
122.	8778899037	Corp de iluminat cu modul LED, 75W, flux luminos 10600 lm, 4000K, eficienta luminoasa 147,2 lm/W, IP66, IK09, tensiunea de alimentare 230V (https://www.ltcompany.com/ru/products/types/ohttps://volta.md/ru/produs/corp-de-iluminat-stradal-led-cu-panou-solar-elmos-hdl55120w-120-w-led-6500-k-10800-lm-ip65-6-v-HDL55120W)	buc	14,000	5 100,00	71 400,00
123.	888800038	Panou din metal, pentru montare exterioara, 900x650x275 (Pictograma pe panou PEv), *****BZUM-TF https://volta.md/ru/produs/lada-metalica-bzum-dde-3-tip-6-2-02-01-950-x-565-x-270-mm	buc	1,000	15 310,00	15 310,00
124.	950052026	Caramida	buc	2 052,000	7,50	15 390,00
125.	956000056	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni 6x9x50 mm, In=100A	buc	2,000	22,83	45,66
126.	99656969012	capac K-6	buc	6,000	13,00	78,00
Total materiale de construcții						446 509,44

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,760	253,00	192,28
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,8356	467,00	390,23
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,300	681,00	9 738,30
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	681,00	326,88
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	2,2176	12,65	28,06
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	12,6314	12,65	159,78
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,9174	20,00	258,35
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,766	383,00	3 740,38
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,0663	383,00	25,39
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	16,590	467,00	7 747,53
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	12,2672	205,00	2 514,77

		(de curent continuu)				
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,510	43,00	21,93
13.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	2,2104	685,00	1 514,13
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,560	664,00	1 035,84
15.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	3,1248	468,00	1 462,41
16.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,7488	675,00	505,44
17.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,520	215,00	541,80
18.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,260	300,00	378,00
19.	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,350	683,00	922,05
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,656	885,00	3 235,56
21.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,37683	885,00	3 873,47
22.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,07602	885,00	67,26
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,96854	885,00	1 742,21
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1122	885,00	99,29
25.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	70,600	1 853,00	130 821,80
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,520	175,00	441,00
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,66556	215,00	3 583,10
28.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,240	42,55	10,21
29.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,240	42,55	10,21
30.	331451	Foreze electrice	h-ut	4,483	42,55	190,75
31.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,320	44,30	14,18
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,9124	493,00	7 351,81
33.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,240	41,52	9,96
34.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,240	41,52	9,96
35.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	2,400	1 853,00	4 447,20
36.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4045	490,00	198,21
37.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,164	585,00	680,94
Total utilaje de constructii						188 290,67

Total	lei	836 497,20
TVA	20,00 %	167 299,44

Total deviz:

**1 003 796,
64**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a drumului Investitor
public national G108 M5-Floresti-Anenii Noi
(km 0,00 - 9,00), Etapa II

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generala				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 885,13 <hr/> 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	885,00	3 885,13
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 <hr/> 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			426,71 <hr/> 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3			29,33 <hr/> 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
5	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			71,35 <hr/> 70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	94,60	70,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,50	1,35
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			964,70 <hr/> 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	885,00	964,70
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 068,23 <hr/> 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	215,00	2 233,86
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 725,73

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (лишний грунт)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	885,00	1 725,73
9	Ts150B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			127,19
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	493,00	127,19
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			321,54
						28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	587,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	885,00	292,04
		1.2. Tevi in transee				
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D110)	1 km			91 393,33
						12 582,22
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 582,22
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	45 791,00	3 561,11
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	75,25	75 250,00
		1.3. Piloni din beton armat				
12	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 004,65
						359,48
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	359,48
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	112,00	11,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	17,20	0,34
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	39 020,00	15,61
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	70,00	7,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	664,00	517,92
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	490,00	93,10
13	Pret	Pilon CB-105	buc			6 550,00
						0,00
	16561616-525-001	Pilon CB-105	buc	1,0000	6 550,00	6 550,00
14	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			377,87
						41,62
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	41,63
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	253,00	60,72
	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	467,00	112,08
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	681,00	163,44
15	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			124,45
						23,65
	1	Muncitor	h-om	0,2500	94,60	23,65
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	253,00	35,42
	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	467,00	65,38
		1.4. Cablu (in aer)				
16	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			11 902,00
						4 630,00
	1	Muncitor	h-om	48,9400	94,60	4 630,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	17,20	1,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	467,00	3 531,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,6300	383,00	2 539,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,4500	490,00	1 201,00
17	Pret	Conductor neizolat de tip aluminiu-otel cu sectiunea 70 mm ² Al/Ot-10 (30+10,m) AC-70-10	m			22,20 0,00
	16561616-525002	Conductor neizolat de tip aluminiu-otel cu sectiunea 70 mm ² Al/Ot-10 (30+10,m) AC-70-10	m	1,0000	22,20	22,20
		1.5. Piloni de iluminat				
18	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Stilp conic din otel) 8 buc. x80 kg/buc	t			7 629,80 2 754,75
	1	Muncitor	h-om	29,1200	94,60	2 754,75
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	12,65	38,97
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	685,00	2 102,95
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	468,00	2 031,13
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	675,00	702,00
19	Pret	Stilp conic din otel cu perete cu grosimea de 4 mm, inaltimea deasupra solului 10 m, diametru de sus 76mm, diametru baza 216mm, usa vizitare 500x100mm, la 500mm de la sol dimensiuni flansa prindere 410x410x16mm - sablon pentru fixarea ancorelor (1buc), M24x1000mm - ancore din otel (4buc); distanta dintre ancore 300x300mm, masa 80 kg, zincat	buc			8 003,00 0,00
	2522102.003	Stilp conic din otel cu perete cu grosimea de 4 mm, inaltimea deasupra solului 10 m, diametru de sus 76mm, diametru baza 216mm, usa vizitare 500x100mm, la 500mm de la sol dimensiuni flansa prindere 410x410x16mm - sablon pentru fixarea ancorelor (1buc), M24x1000mm - ancore din otel (4buc); distanta dintre ancore 300x300mm, masa 80 kg, zincat	buc	1,0000	8 003,00	8 003,00
20	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Stilp din otel) 1 buc. x80 kg/buc	t			7 629,88 2 754,75
	1	Muncitor	h-om	29,1200	94,60	2 754,75
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	12,65	39,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	685,00	2 103,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	468,00	2 031,13
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	675,00	702,00
21	Pret	Stilp din otel, rabatabil, 12 laturi, cu flansa de prindere, inaltimea tronson 6m grosime 4mm, al doilea tronson 6m grosime 3mm; zincat (in complet: ancore din otel, pentru fixare, M33 (4 buc), sablon pentru fixarea ancorelor (1 buc)	buc			40 122,00 0,00
	478004	Stilp din otel, rabatabil, 12 laturi, cu flansa de prindere, inaltimea tronson 6m grosime 4mm, al doilea tronson 6m grosime 3mm; zincat (in complet: ancore din otel, pentru fixare, M33 (4 buc), sablon pentru fixarea ancorelor (1 buc)	buc	1,0000	40 122,00	40 122,00
		1.6. Fundatie pentru piloni metalic cu h=10m, 8 buc.				
22	TsC39A1 k=0.5	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			539,32 94,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	94,60	3,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	90,82
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	1 853,00	444,72
23	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale	buc			4 463,36

1	2	3	4	5	6	7
		cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv				80,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	94,60	70,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2666122800600159	Fundatie prefabricate pentru pilonul metalic cu h=10, с комплектом соединительных элементов *** Fundatie pilon tip B50 97 kg/buc с комплектом соединительных элементов (https://stolb.com.ua/ru/betonniy-fundament-rosa-b-50/)	buc	1,0000	4 280,50	4 280,50
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	683,00	102,45
24	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
		1.7. Fundatie pentru piloni metalic cu h=12m, 1 buc				
25	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			1 078,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	94,60	7,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	181,63
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	1 853,00	889,44
26	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Fundatie prefabricate pentru pilonul metalic cu h=12, с комплектом соединительных элементов)	buc			4 463,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	94,60	70,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	266612280060021	Fundatie prefabricate pentru pilonul metalic cu h=10, с комплектом соединительных элементов *** Fundatie pilon tip B50 97 kg/buc с комплектом соединительных элементов (https://stolb.com.ua/ru/betonniy-fundament-rosa-b-50/)	buc	1,0000	4 280,75	4 280,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	683,00	102,45
27	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (1опор x4 шт.)(montare)	buc			9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
		1.8. Lucrari de terasamente pentru Instalatia de legare la pamint contur extern (c.12)				
28	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 (26m h=1m b=0.2m)	m3			125,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,35
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
30	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint	m3			83,65
						82,30

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,50	1,35
		1.9. Sapare prin foraj orizontal (ГНБ) (5 buc, L=20,5m , L=21,0m , L=20,5m, L=20,5m L=6,5m, Total 89m)				
		1.9.1. Groapa de lucru pentru pozarea mantei prin împingere cu piboi pneumatic S=8x1,5x1,8(H)m, 5 buc (Рабочий котлован)				
31	TsC03B1 k=1.2	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (тех. часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			2 177,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	885,00	2 177,10
32	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
33	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			964,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	885,00	964,65
34	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			3 068,22 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	215,00	2 233,85
35	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (контрольный колодец)	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
36	TsD01B	Împrăștierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (контрольный колодец)	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
37	TsD04C	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 20 cm grosime pământ necoeziv (контрольный колодец)	m3			71,34 70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	94,60	70,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,50	1,34
38	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I (лишний грунт)	100 m3			1 725,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	885,00	1 725,75
39	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t			127,19

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	493,00	127,19
40	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			321,88
						28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	587,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	885,00	292,00
		1.9.2. Groapa de primire S= 1.5x1.5x1,8(H)m, 5 buc (Приемный котлован)				
41	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			1 814,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	885,00	1 814,25
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
43	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3			964,75
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	885,00	964,75
44	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			71,34
						70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	94,60	70,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,50	1,34
		1.9.3. Переход через дорогу методом продавливания (ГНБ)				
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			883,10
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	552,00	634,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,50	1,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	215,00	90,30
46	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			173,71
						113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,25	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	22,50	6,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,10	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,50	2,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	255,00	25,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 583,50	16,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 583,50	2,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,50	4,26
47	CA03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m3			2 930,22
						373,67

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100001	Beton clasa. B15	m3	1,0250	2 341,00	2 435,53
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0181	885,00	16,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	175,00	105,00
48	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съемного оборудования)	buc			17 575,18 4 604,18
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	94,60	3 941,98
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	94,60	662,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	1 853,00	12 971,00
49	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Прокладка защитных футляров методом горизонтального управляемого бурения) Tevi de polietilena PE D110	m			1 093,06 225,15
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	94,60	187,31
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	94,60	37,84
	252121671600289	Teava polietilena PE D110	m	1,0030	77,20	77,43
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	13,50	1,62
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	6,62	47,66
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	1 853,00	741,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
50	08-02-305-4	Traversa	buc			127,52 38,78
	1	Muncitor	h-om	0,4100	94,60	38,78
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	467,00	88,73
51	Pret	Traversa TM2	buc			1 450,00 0,00
	21254335005	Traversa TM2	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
52	Pret	Traversa M2-10-SP, 546454	buc			1 665,00 0,00
	5879656-006	Traversa M2-10-SP, 546454 https://covilgrup.md/index.php?lng=ru&produsedetaliat&id=4%C2%A0912&parinte=4%C2%A0877	buc	1,0000	1 665,00	1 665,00
53	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Jug, Consola)	buc			181,49 22,70
	1	Muncitor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	467,00	158,78
54	Pret	Jug X1	buc			92,25 0,00
	7784547-107	Jug Хомут X1	buc	1,0000	92,25	92,25
55	Pret	Consola PA1	buc			1 575,00 0,00
	458.732508	Consola PA1 http://azavod.ru/catalog/metallokonstrukcii_dlya_lep/kronshteyny_r_ra_km_ks_m/kronshteyn_ra-1/	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
56	08-01-087-3	Constructii metalice (constructie metalica sub sigurante fuzibile de IT) (montare)	t			10 426,67 5 883,89
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 883,89
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	58,30	245,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	42,00	1 133,89
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	85,50	68,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	205,00	3 095,56
57	Pret	Constructie metalica sub sigurante fuzibile de	buc			480,00

1	2	3	4	5	6	7
		IT, KC6				0,00
	547789409	constructie metalica sub sigurante fuzibile de IT, KC6 (https://nevaeltech.ru/catalog/metallokonstruksii_dlya_podstantsiy_stolbovykh_machtovykh/ramka_pod_predokhraniteli_dlya_podstantsii_stolbovoy_kt_ps_stp_25_40_63_100/)	buc	1,0000	480,00	480,00
58	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Constructie metalica sub transformator, Pmax=100kVA)	t			48 634,70
						5 884,10
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,10
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	4,2000	58,30	244,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	42,00	1 134,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	85,50	68,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	36 005,00	36 005,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	681,00	1 184,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	205,00	3 095,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	585,00	1 017,90
		2.2. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
59	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc			50,36
						43,52
	1	Muncitor	h-om	0,4600	94,60	43,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	42,00	3,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	681,00	3,41
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	20,00	0,08
60	Pret	izolator IIIΦ20-8	buc			243,00
						0,00
	4566698010	izolator IIIΦ20-8 (http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=844)	buc	1,0000	243,00	243,00
61	Pret	izolator de suspensie PIC70-E 27-10874-84	buc			218,55
						0,00
	77894565011	izolator de suspensie PIC70-E 27-10874-84 (https://volta.md/ru/produs/izolator-de-linie-suspendat-ps-70e-155567)	buc	1,0000	218,55	218,55
62	Pret	capac K-6	buc			13,00
						0,00
	99656969012	capac K-6	buc	1,0000	13,00	13,00
63	Pret	fixarea conductorului	buc			21,25
						0,00
	55586995013	fixarea conductorului	buc	1,0000	21,25	21,25
64	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (montare)	100 buc			4 521,11
						4 446,20
	1	Muncitor	h-om	47,0000	94,60	4 446,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	681,00	74,91
65	Pret	clema de conexiune IIA	buc			65,50
						0,00
	70000008014	clema IIA (https://volta.md/ru/produs/clema-pa-2-2a-EM052002)	buc	1,0000	65,50	65,50
66	Pret	clema de conexiune PIC-2	buc			23,55
						0,00
	580008015	clema de conexiune PIC-2	buc	1,0000	23,55	23,55

1	2	3	4	5	6	7
		http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1382				
67	Pret	clema A2A	buc			160,00 ----- 0,00
	5.008555516	clema A2A (https://volta.md/ru/produs/clema-a2a-50-7-160-x-60-x-10-mm-155565)	buc	1,0000	160,00	160,00
68	Pret	clema de intindere НБ-2	buc			115,00 ----- 0,00
	56980000017	clema de intindere НБ-2 http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1372	buc	1,0000	115,00	115,00
69	Pret	clema de sustinere ПГН-2-6	buc			205,15 ----- 0,00
	5085685018	clema de sustinere ПГН-2-6 http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1393	buc	1,0000	205,15	205,15
70	08-02-305-1	Bratara pe stilp (urechiusa de suspensie, Jug, veriga)	buc			181,48 ----- 22,70
	1	Muncitor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	467,00	158,78
71	Pret	urechiusa de suspensie У1-7-16	buc			217,10 ----- 0,00
	7680000019	urechiusa de suspensie У1-7-16 http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1395	buc	1,0000	217,10	217,10
72	Pret	Jug intermediar ПРТ-7	buc			165,55 ----- 0,00
	854600-320	Jug intermediar ПРТ-7 http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1390	buc	1,0000	165,55	165,55
73	Pret	veriga CPC-7-17	buc			85,00 ----- 0,00
	45520.0521	veriga CPC-7-17 серъга	buc	1,0000	85,00	85,00
74	08-01-015-1	Paratrasnet de ventile, tensiune 35 kV (montare) (descarcator 10 kV PBO-10 У1)	set			2 481,89 ----- 1 220,34
	1	Muncitor	h-om	12,9000	94,60	1 220,34
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0390	27,15	1,06
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0090	16 050,00	144,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	58,30	8,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,9000	42,00	625,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	12,55	11,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	8,75	7,87
	1019852	Vopsea	kg	1,2000	55,00	66,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00015	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8100	383,00	310,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4200	205,00	86,10
75	08-02-372-2	Siguranta de stilp, pe stilp din beton armat (montare)	buc			400,66 ----- 117,30
	1	Muncitor	h-om	1,2400	94,60	117,30
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00001	16 050,00	0,00
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0500	102,00	5,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	370,00	7,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	467,00	270,86
76	08-01-056-2	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 1000 A (separator SLE-SF) montare	buc			488,31 ----- 408,67
	1	Muncitor	h-om	4,3200	94,60	408,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	42,00	17,64
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	153,00	6,12

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	0,0800	681,00	54,48
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0700	20,00	1,40
77	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (montare) (TU 25-10/0,4)	buc			4 989,46
						2 128,50
	1	Muncitor	h-om	22,5000	94,60	2 128,50
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	27,15	5,70
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0300	100,00	3,00
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	95,00	19,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	681,00	2 254,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	585,00	579,15
		2.3. Cabluri				
78	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 465,10
						1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 320,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	8,75	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	922,00	9,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	370,00	185,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,65	37,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
79	Pret	Cablu BBΓHF-LS 4x10 mm2	m			120,00
						0,00
	10000202022	Cablu BBΓHF-LS 4x10 mm2	m	1,0000	120,00	120,00
80	Pret	Cablu BBΓHF-LS 5x6 mm2	m			86,93
						0,00
	2899632-880.023	Cablu BBΓHF-LS 5x6 mm2	m	1,0000	86,93	86,93
81	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 034,17
						1 579,82
	1	Muncitor	h-om	16,7000	94,60	1 579,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 320,00	1,66
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	8,75	217,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,75	28,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	8,75	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	922,00	22,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	370,00	185,00
82	Pret	Cablu BBΓHF-LS 3x2,5 mm2	m			22,85
						0,00
	100024.024	Cablu BBΓHF-LS 3x2,5 mm2	m	1,0000	22,85	22,85
83	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 643,66
						1 296,02
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 296,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 320,00	0,64
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	54 050,00	43,31
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 720,00	157,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	16 050,00	16,22
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	55,00	13,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	8,75	0,36
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,55	0,84
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	19 010,00	1,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	922,00	8,87
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	12,65	40,73
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,2200	20,00	64,40

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
84	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 464,89 ----- 1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 320,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	8,75	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	922,00	8,86
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	370,00	185,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,65	37,95
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
85	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 032,00 ----- 1 579,80
	1	Muncitor	h-om	16,7000	94,60	1 579,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 320,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	8,75	217,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,75	28,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	8,75	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	922,00	22,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	370,00	185,00
86	Pret	Cablu АВБ6IIIП-1 5x6 mm2	m			23,90 ----- 0,00
	520025	Cablu АВБ6IIIП-1 5x6 mm2	m	1,0000	23,90	23,90
87	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			627,20 ----- 627,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,20
88	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 503,28 ----- 615,85
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	681,00	2 887,44
89	Pret	Caramida	buc			7,50 ----- 0,00
	950052026	Caramida	buc	1,0000	7,50	7,50
		2.4. Echipamente de iluminat				
90	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console (montare)	100 buc			36 813,43 ----- 16 744,21
	1	Muncitor	h-om	177,0000	94,60	16 744,21
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,4000	383,00	20 069,21
91	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			958,89 ----- 322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	18 320,00	10,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,00	4,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	467,00	621,11
92	Pretul firmei	Consola cu 1 brat cu lungimea de 1,0m p/t corpul de iluminat	buc			645,00 ----- 0,00
	520027	Consola cu 1 brat cu lungimea de 1,0m p/t corpul de iluminat (http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=4055)	buc	1,0000	645,00	645,00
93	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			1 174,14 ----- 430,43
	1	Muncitor	h-om	4,5500	94,60	430,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	18 320,00	10,99

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,00	4,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	467,00	728,52
94	08-02-363-3	Pentru fiecare bec urmator peste 2, se va adauga la norma 08-02-363-2	buc			287,91
	1	Muncitor	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	55,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	467,00	168,12
95	Pretul firmei	Consola cu 6 brate cu lungimea de 2,0m p/t corpul de iluminat	buc			4 281,00
	52540028	Consola cu 6 brate cu lungimea de 2,0m p/t corpul de iluminat ***	buc	1,0000	4 281,00	4 281,00
		2.5. Dulapuri de distributie				
96	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (Panou din metal) montare	buc			249,61
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	58,30	8,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,00	4,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	43,00	12,47
97	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / montare	buc			106,79
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,00	0,84
98	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (bara de conexiune) montare	buc			97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
99	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou din metal) montare	buc			243,69
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	58,30	5,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,00	4,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	43,00	9,46
100	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / montare	buc			106,79
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,00	0,84
		2.6. Echipament pentru piloni iluminat				
101	08-03-599-5	Panouri de iluminat, montate in nisa cu buloane pe constructie, masa panoului, kg, pina la 6 (Cutie electrica de conexiune) montare 8+1	buc			430,67
	1	Muncitor	h-om	3,4700	94,60	328,26
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0500	58,30	2,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2500	42,00	10,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4100	8,75	3,59
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0400	1 520,00	60,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,50	10,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	8,75	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv (Panglica lipicioasa de izolare)	kg	0,0160	102,00	1,63
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0600	205,00	12,30
102	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / montare (IAM 1*8+6)	buc			106,79
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,00	0,84
103	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa,	buc			97,44

1	2	3	4	5	6	7
		kg, pina la: 1,5 (bara de conexiune, 2*8+2) montare				97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
		2.7. Accesorii din metal				
104	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel rotund D10 mm)	100 m			4 444,45 2 015,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 015,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 210,00	1 491,30
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 230,00	64,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	58,30	52,45
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	205,00	688,80
105	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Otel rotund D20 mm 1buc=3m)	10 buc			2 701,43 784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 210,00	1 313,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	19 010,00	38,03
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	58,30	45,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	205,00	520,70
106	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel rotund D20 mm)	100 m			4 435,64 2 015,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 015,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 210,00	1 488,36
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 230,00	59,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	58,30	52,45
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	205,00	688,82
107	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Placa din otel 40x4 mm)	100 m			5 262,50 2 015,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 015,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 230,00	64,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	58,30	75,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,55	102,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,75	71,70
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	16 252,00	2 112,80
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	55,00	126,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,75	4,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	205,00	688,80
108	08-01-087-3	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t			46 431,90 5 884,10
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	58,30	244,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	42,00	1 134,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	85,50	68,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	36 005,00	36 005,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	205,00	3 095,50
109	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			8 484,00 3 386,60
	1	Muncitor	h-om	35,8000	94,60	3 386,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 320,00	36,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 050,00	834,60

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	58,30	61,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,75	190,80
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	2,75	55,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	10,50	52,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	205,00	3 669,40
	331451	Foreze electrice	h-ut	4,6400	42,55	197,40
110	Pret	Furtun metalic D50 mm P3-IIX	m			41,50
						0,00
	845547029	Furtun metalic D50 mm P3-IIX	m	1,0000	41,50	41,50
111	Pret	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D50	buc			6,75
						0,00
	500030	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D50	buc	1,0000	6,75	6,75
112	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m			8 500,20
						3 386,60
	1	Muncitor	h-om	35,8000	94,60	3 386,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 320,00	36,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 050,00	834,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	58,30	61,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,75	190,80
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	2,75	55,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	10,50	52,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	205,00	3 669,40
	331451	Foreze electrice	h-ut	5,0200	42,55	213,60
113	Pret	Furtun metalic D80 mm P3-IIX	m			90,95
						0,00
	70005031	Furtun metalic D80 mm P3-IIX	m	1,0000	90,95	90,95
114	Pret	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D80	buc			6,85
						0,00
	1050032	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D80	buc	1,0000	6,85	6,85
		2.8. Instalatia de legare la pamint contur extern (c.12)				
115	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (1buc=3m)	10 buc			2 701,45
						784,24
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,24
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 210,00	1 313,01
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	19 010,00	38,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	58,30	45,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	205,00	520,70
116	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (Banda de otel zincata, 30x4mm L=0,12m 8 buc. Bulon M10 (19buc). Saiba M10 (19buc) Piulita M10 (19buc))	buc			152,28
						49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00002	0,00	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	101203601	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm Bulon M10 (19 buc), Saiba M10 (19 buc) Piulita M10 (19 buc)	kg	0,0100	42,00	0,42
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,2000	22,50	4,50
	101221630	Tabla de otel, Banda de otel zincata, 30x4mm	t	0,0010	17 081,00	17,08
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "YII" 35x35 mm	m	0,9500	45,00	42,75
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00003	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00003	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,0500	205,00	10,25

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0300	42,55	1,28
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	42,55	1,28
	331451	Foreze electrice	h-ut	0,5000	42,55	21,27
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	44,30	1,77
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("тс")	h-ut	0,0300	41,52	1,25
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("тс")	h-ut	0,0300	41,52	1,25
117	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (banda de otel zincata, 30x4mm)	100 m			5 213,19 ----- 1 570,35
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,35
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	19 010,00	73,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	58,30	52,46
	1019373304	Otel fisie necalmat 30x4 mm	t	0,1300	22 120,00	2 875,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	205,00	641,65
118	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (pentru legare la pamint)	100 m			627,19 ----- 627,19
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,19
		3. Utilaj				
		3.1. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
119	Pretul firmei	descarcator 10 kV PBO-10 Y1	buc			935,55 ----- 0,00
	4552033	descarcator 10 kV PBO-10 Y1 https://volta.md/ru/produs/descarcator-rvo-10	buc	1,0000	935,55	935,55
120	Pretul firmei	siguranta fuzibila In=630A, Un=10kV, I/n.sf=5A	buc			918,25 ----- 0,00
	5507034	siguranta fuzibila In=630A, Un=10kV, I/n.sf=5A (https://e-ke.ru/cena/predohranitel-pkt-101-10-5-125-u3-keaz-115304)	buc	1,0000	918,25	918,25
121	Pretul firmei	separator cu siguranta fuzibila In=630A, Un=10kV, I/n.sf=8A SLE-SF	buc			3 525,00 ----- 0,00
	456870.035	separator cu siguranta fuzibila In=630A, Un=10kV, I/n.sf=8A SLE-SF -Рубильник ПИС-6 с плавкой вставкой (https://uralen.ru/catalog/raz/group-209/154.html)	buc	1,0000	3 525,00	3 525,00
122	Pretul firmei	Transformator trifazat cu racire in ulei, puterea 25 kVA, tensiunea 10/0,4 kV,	buc			43 400,00 ----- 0,00
	5558841036	Transformator trifazat cu racire in ulei, puterea 25 kVA, tensiunea 10/0,4 kV, grupa de conexiune a infasarilor Y/Z0, TU 25-10/0,4 http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1045	buc	1,0000	43 400,00	43 400,00
		3.2. Echipamente de iluminat				
123	Pretul firmei	Corp de iluminat cu modul LED, 75W, flux luminos 10600 lm, 4000K, eficienta luminoasa 147,2 lm/W, IP66, IK09, tensiunea de alimentare 230V	buc			5 100,00 ----- 0,00
	8778899037	Corp de iluminat cu modul LED, 75W, flux luminos 10600 lm, 4000K, eficienta luminoasa 147,2 lm/W, IP66, IK09, tensiunea de alimentare 230V (https://www.ltcompany.com/ru/products/types/ohhtps://volta.md/ru/produs/corp-de-iluminat-stradal-led-cu-panou-solar-elmos-hdl55120w-120-w-led-6500-k-10800-lm-ip65-6-v-HDL55120W)	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
		3.3. Dulapuri de distributie				
124	Pretul firmei	Panou din metal, pentru montare exterioara,	buc			15 310,00

1	2	3	4	5	6	7
		900x650x275 (Pictograma pe panou PEv),				0,00
	888800038	Panou din metal, pentru montare exterioara, 900x650x275 (Pictograma pe panou PEv), *****BZUM-TF https://volta.md/ru/produs/lada-metalica-bzum-dde-3-tip-6-2-02-01-950-x-565-x-270-mm	buc	1,0000	15 310,00	15 310,00
125	Pretul firmei	separator de sarcina modular 3P, In=100A, U=400V SSM/3P/100A	buc			495,20
						0,00
	475401039	separator de sarcina modular 3P, In=100A, U=400V SSM/3P/100A https://electromagazin.md/ru/produs/separator-de-sarcina-3p-100a-3m-dx3-legrand/	buc	1,0000	495,20	495,20
126	Pretul firmei	Intrerupator automat modular, IAM/3P/C16	buc			85,10
						0,00
	102040	Intrerupator automat modular, IAM/3P/C16	buc	1,0000	85,10	85,10
127	Pretul firmei	contor electronic pentru puterea activa si reactiva, 3f, 230/380V, 5...120A	buc			8 192,00
						0,00
	5000041	contor electronic pentru puterea activa si reactiva, 3f, 230/380V, 5...120A ***** "ZMR 110 ACe" (https://volta.md/ru/produs/contor-energie-electrica-landisgyr-zmr-a110ace-250-x-178-x-55-mm-190238)	buc	1,0000	8 192,00	8 192,00
128	Pretul firmei	bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A	buc			25,55
						0,00
	2458-2200.042	bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A	buc	1,0000	25,55	25,55
129	Pretul firmei	Panou din metal, pentru montare aparenta IP54, 500x400x150 (Pictograma pe panou TDIEE),	buc			9 142,00
						0,00
	55550043	Panou din metal, pentru montare aparenta IP54, 500x400x150 (Pictograma pe panou TDIEE), BZUM-TF https://volta.md/ru/produs/lada-metalica-bzum-dde-3-tip-6-2-02-01-950-x-565-x-270-mm	buc	1,0000	9 142,00	9 142,00
130	Pretul firmei	separator de sarcina 3P, In=63A, U=400V SSM/3P/63A	buc			285,00
						0,00
	44450044	separator de sarcina 3P, In=63A, U=400V SSM/3P/63A https://electromagazin.md/ru/produs/separator-de-sarcina-isw-63a-400v-3p-schneider/	buc	1,0000	285,00	285,00
131	Pretul firmei	Intrerupator automat industrial, IAM/3P/B10	buc			63,75
						0,00
	47777545	Intrerupator automat industrial, IAM/3P/B10	buc	1,0000	63,75	63,75
132	Pretul firmei	Automat diferential, IADM/2P/C10/30 mA	buc			95,00
						0,00
	588770046	Automat diferential, IADM/2P/C10/30 mA	buc	1,0000	95,00	95,00
133	Pretul firmei	Contactator 230V CM/3P/25A	buc			245,00
						0,00
	102047	Contactator 230V CM/3P/25A	buc	1,0000	245,00	245,00
134	Pretul firmei	Separator de sarcina 3P, In=20A, U=400V SSM/3P/20A	buc			270,00
						0,00
	58008048	Separator de sarcina 3P, In=20A, U=400V SSM/3P/20A	buc	1,0000	270,00	270,00
135	Pretul firmei	Priza modulara, cu impamintare de protectie, I=16A, U=230V	buc			110,60
						0,00
	5850000049	Priza modulara, cu impamintare de protectie, I=16A, U=230V	buc	1,0000	110,60	110,60
136	Pretul firmei	temporizator digital 230V T915	buc			770,20
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	504242050	temporizator digital 230V TЭ15 (https://volta.md/ru/produs/timer-digital-iek-te-15-230-v-128101)	buc	1,0000	770,20	770,20
		3.4. Echipamente pentru piloni				
137	Pretul firmei	Cutie electrica de conexiune pentru un sistem de iluminat (pentru Stilp conic)	buc			1 840,50 ----- 0,00
	45700051	Cutie electrica de conexiune pentru un sistem de iluminat (pentru Stilp conic)	buc	1,0000	1 840,50	1 840,50
138	Pretul firmei	Intrerupator automat, monopolar, IAM/IP/B2	buc			47,50 ----- 0,00
	544630052	Intrerupator automat, monopolar, IAM/IP/B2	buc	1,0000	47,50	47,50
139	Pretul firmei	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni 6x9x50 mm, In=100A	buc			22,83 ----- 0,00
	54880053	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni 6x9x50 mm, In=100A	buc	1,0000	22,83	22,83
140	Pretul firmei	Cutie electrica de conexiune pentru 6 sisteme de iluminat (pentru Stilpdin otel)	buc			1 950,00 ----- 0,00
	4555400054	Cutie electrica de conexiune pentru 6 sisteme de iluminat (pentru Stilpdin otel)	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
141	Pretul firmei	Intrerupator automat, monopolar, IAM/IP/B2	buc			50,00 ----- 0,00
	225.055	Intrerupator automat, monopolar, IAM/IP/B2	buc	1,0000	50,00	50,00
142	Pretul firmei	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni 6x9x50 mm, In=100A	buc			22,83 ----- 0,00
	956000056	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni 6x9x50 mm, In=100A	buc	1,0000	22,83	22,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.