

Instalarea unui parc solar pe teritoriul Aeroportului International Chisinau (LUKK)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Centrala fotovoltaica 220kW SU1

Valoarea de deviz 2 755 744 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice				
1	CQ02B apl k=0,5	Fisa pilotilor cu soneta mecanica in teren categoria II De exclus Lemn rotund de stejar	m	504,0000	111,88 106,25	56 385,00 53 550,00
2	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t. Montarea Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice	t	11,7270	1 528,00 715,70	17 918,90 8 393,01
3		Profil din metal zincat perforat tip C 100*3*17*50 3870mm	buc	168,0000	650,00 0,00	109 200,00 0,00
4		Profil din metal zincat perforat tip C 100*3*17*50 2610mm	buc	168,0000	440,00 0,00	73 920,00 0,00
5		Conector C1	buc	48,0000	45,00 0,00	2 160,00 0,00
6		Profil din metal zincat perforat tip C 100*1.5*17*50 3500mm	buc	376,0000	380,00 0,00	142 880,00 0,00
7		Profil din metal zincat perforat tip U 41*2*9*21*7 3200mm	buc	24,0000	210,00 0,00	5 040,00 0,00
8		Profil din metal zincat perforat tip C 120*50*18*2,5 16600 MM	buc	24,0000	2 300,00 0,00	55 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Clema de mijloc 35 mm	buc	696,0000	13,50 0,00	9 396,00 0,00
10		Clema de capat 35 mm	buc	96,0000	13,50 0,00	1 296,00 0,00
11		Surub M12*30 gr.8.8 DIN 933	buc	744,0000	1,50 0,00	1 116,00 0,00
12		Piulita M12 clasa 8 DIN 934	buc	744,0000	1,10 0,00	818,40 0,00
13		Saiba lata M12	buc	1 392,0000	0,75 0,00	1 044,00 0,00
14		Surub M10*30 gr.8.8 DIN 933	buc	384,0000	1,00 0,00	384,00 0,00
15		Piulita M10 clasa 8 DIN 934	buc	384,0000	0,59 0,00	226,56 0,00
16		Saiba lata M10 DIN 9021	buc	384,0000	0,43 0,00	165,12 0,00
17		Saiba M10 DIN 125 ZA	buc	384,0000	0,25 0,00	96,00 0,00
18		Surub M8*40 DIN 912 inox A2	buc	720,0000	5,90 0,00	4 248,00 0,00
19		Piulita M8	buc	720,0000	0,32 0,00	230,40 0,00
20		Saiba grover M8	buc	720,0000	0,15 0,00	108,00 0,00
21		Saiba M12	buc	96,0000	0,45 0,00	43,20 0,00
		Total Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice Inclusiv salariu				481 875,58 61 943,01
		1.2. Constructii metalice pentru ingradirea teritoriului				
		1.2.1. Gard metalic				
22	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier. Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-3,0mm	m	254,0000	172,84 114,75	43 901,87 29 146,50
23		Panou euro gard bordurat zincat	buc	100,0000	205,00	20 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		H-2,0m L-2,5m D-3,0mm			0,00	0,00
24		Stilp zincat b=1,2 mm L=2,6m 60x40mm	buc	102,0000	201,00 0,00	20 502,00 0,00
25		Element de fixare Standard zincat si vopsit	buc	306,0000	6,00 0,00	1 836,00 0,00
26		Capac de plastic 60x40mm	buc	102,0000	6,00 0,00	612,00 0,00
27		Contrafisa zincata b=1.2 mm 60*40 L=3 m	buc	13,0000	31,00 0,00	403,00 0,00
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				87 754,87 29 146,50
		1.2.2. Poarta si portita metalica				
28	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	92,0000	3,87 3,40	356,04 312,80
29	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,7500	179,35 179,35	134,51 134,51
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi. Poarta zincata vopsita H=2,0m, L=5m	m2	10,0000	209,61 145,35	2 096,14 1 453,50
31		Poarta zincata vopsita H=2 m, L=5 m	buc	1,0000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
32		Stilp zincat b=1.2 mm L=3 m 100*100mm	buc	3,0000	700,00 0,00	2 100,00 0,00
33	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi. Portita zincata vopsita H=2 m, L=0,9m	m2	1,8000	209,62 145,35	377,31 261,63
34		Portita zincata vopsita H=2 m, L=0,9m	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	0,3200	26,34 26,34	8,43 8,43

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				16 572,43 2 170,87
		Total Constructii metalice pentru ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				104 327,30 31 317,37
		1.3. Substatie de transformare completa 10/0,4 kV kVA				
36	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,1100	179,35 179,35	378,43 378,43
37	TsD04B	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 coeziv	m3	1,0000	65,20 63,75	65,20 63,75
38	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3	0,1800	1 814,61 484,50	326,63 87,21
39	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare (Amestec din nisip-pietris 0.2 m3)	buc	1,0000	1 310,45 510,85	1 310,45 510,85
40		Bloc beton 2400x300x800 FS-3	buc	2,0000	1 150,00 0,00	2 300,00 0,00
41		Bloc beton 1200x300x800 FS-3-12	buc	2,0000	641,00 0,00	1 282,00 0,00
42	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu	buc	1,0000	2 343,30 1 105,00	2 343,30 1 105,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Substatie de transformare completa 10/0,4 kV kVA Inclusiv salariu				8 006,01 2 145,24
		1.4. Lucrari de terasament				
43	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	100 m3	1,2600	738,00 0,00	929,88 0,00
44	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,3000	175,10 175,10	1 103,13 1 103,13
45	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,8400	292,50 0,00	245,70 0,00
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (pentru priza de pamint)	m3	55,0000	175,10 175,10	9 630,50 9 630,50
47	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	55,0000	26,35 26,35	1 449,25 1 449,25
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				13 358,46 12 182,88
		1.5. Materiale				
48	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena reciclata: pina la 2 gauri Teava ПНД d 40 mm	1 km	0,0650	25 038,77 11 304,92	1 627,52 734,82
49	34-02-001-3	Executarea conductelor din tuburi de azbociment prin imbinarea lor cu mansete de polietilena: pina la 2 gauri. Teava din asbocement d 250 mm , norma pentru 1 km tevii -1000m	1 km	0,0320	277 140,00 12 240,00	8 868,48 391,68

1	2	3	4	5	6	7
50	34-02-001-3	Executarea conductelor din tuburi de azbociment prin imbinarea lor cu mansete de polietilena: pina la 2 gauri. Teava din asbocement d 100 mm , norma pentru 1 km tevii -1000m	1 km	0,0160	117 140,00 12 240,00	1 874,24 195,84
51	33-02-013-19	Montarea paratrasnetelor din otel autoportante cu prezon. (Otel rotund galvanizat 12mm) de exclus Constructii din otel a paratrasnetelor autoportante IDD	t	0,1470	6 663,95 3 012,38	979,60 442,82
52		Otel rotund galvanizat 12mm	m	165,0000	53,00 0,00	8 745,00 0,00
		Total Materiale Inclusiv salariu				22 094,84 1 765,16
		1.6. Retele si echipamente cu curent scazut				
53	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena reciclata: pina la 2 gauri. Teava ПНД d 40 mmm	1 km	0,8050	25 021,39 11 304,99	20 142,22 9 100,52
		Total Retele si echipamente cu curent scazut Inclusiv salariu				20 142,22 9 100,52
		<i>Total</i>	lei			649 804,41
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			28 429,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			25 929,95
		<i>Total</i>	100,00 +			704 163,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			70 416,34
		<i>Total</i>	100,00 +			774 579,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			38 728,99
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				813 308,69 118 454,18
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Substatie de transformare completa 10/0,4 kV kVA				
54	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A. Separator de	buc	1,0000	291,49 238,85	291,49 238,85

1	2	3	4	5	6	7
		sarcina 10 kV BH-10				
55	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta 10 kV, 31, 5A ПКТ-102)	buc	3,0000	114,64 99,45	343,91 298,35
56	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	257,16 206,55	771,48 619,65
57	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 (Intrruptor automat tripolar 380V, Ir=400A)	buc	1,0000	518,46 306,85	518,46 306,85
58	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrruptor automat tripolar In=100A, Ir=100A, 25kA, (Intrruptor automat tripolar In=100A, Ir=40A, 25kA TMD)	buc	5,0000	350,73 197,20	1 753,65 986,00
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Descarcator de joasa tensiune 3P 20 kA 400 V)	buc	1,0000	97,34 95,20	97,34 95,20
60	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250	buc	1,0000	3 248,45 1 912,50	3 248,45 1 912,50
61	08-01-026-1	Instalatii complete de distributie 6-10 kV: dulap de montare exterioara cu coridor de deservire cu intrruptor (Celula de 10 kV tip SM6)	buc	1,0000	4 089,25 3 298,00	4 089,25 3 298,00
62	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta 10 kV, 31, 5A ПКТ-102)	buc	3,0000	114,64 99,45	343,91 298,35
		Total Substatie de transformare completa 10/0,4 kV kVA Inklusiv salariu				11 457,94 8 053,75
		2.2. Panou de contabilitate				
63	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	80,45 73,95	80,45 73,95
64	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe	buc	1,0000	430,19 281,35	430,19 281,35

1	2	3	4	5	6	7
		perete sau coloana, cantitate cleme: 10				
65	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,0600	391,33 299,17	23,48 17,95
66		Cablu de control cu conductoare din cupru si izolatie PVC de sectiune KBBГ HT(A) LS-1 7x2,5mm2	m	6,0000	40,00 0,00	240,00 0,00
67	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	1,0000	411,05 201,45	411,05 201,45
		Total Panou de contabilitate Inklusiv salariu				1 185,17 574,70
		2.3. Dulap de putere				
68	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separatorare de sarcina modular, Intrerupatoare automate modulare)	buc	5,0000	97,34 95,20	486,70 476,00
69	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,0200	7 579,50 6 468,50	151,59 129,37
70		Priza cu capac 3P+N+PE. CCI 125 32 A 3P+PE+N IP44	buc	1,0000	45,00 0,00	45,00 0,00
71		Priza cu capac 3P+N+PE. CCI 113 16 A 200-250 V IP44	buc	1,0000	27,00 0,00	27,00 0,00
72		Bara N LGYN12512 125 x 31 mm 125 A	buc	1,0000	670,00 0,00	670,00 0,00
73		Bara PE	buc	1,0000	21,00 0,00	21,00 0,00
74	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	319,35 201,45	319,35 201,45
		Total Dulap de putere Inklusiv salariu				1 720,64 806,82
		2.4. Echipamente instalate in contoare existente pe PDC14, PDC16				
75	10-04-087-14 apl	Utilaj de centrala: Modul de comunicare GSM/GPRS cu	buc	2,0000	682,33 680,00	1 364,65 1 360,00

1	2	3	4	5	6	7
		antena				
		Total Echipamente instalate in contoare existente pe PDC14, PDC16 Inclusiv salariu				1 364,65 1 360,00
		2.5. Echipamente pentru centrale solare				
76	08-01-101- 1	Montare invertor PHOM=50kBT	buc	4,0000	866,27 668,10	3 465,09 2 672,40
77	11-04-008- 04 apl	Montarea panoului fotovoltaic 580 W;; masa, kg, pina la: 30	buc	376,0000	273,45 262,65	102 817,20 98 756,40
		Total Echipamente pentru centrale solare Inclusiv salariu				106 282,29 101 428,80
		2.6. Cutie de alimentare				
78	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator cu sigurante unipolare ,SDF-30)	buc	48,0000	97,34 95,20	4 672,32 4 569,60
79	08-03-523- 1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	48,0000	114,64 99,45	5 502,62 4 773,60
80	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Suprimator de supratensiune unipolar TRS3-C40 DC)	buc	48,0000	97,34 95,20	4 672,32 4 569,60
81	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	4,0000	319,35 201,45	1 277,40 805,80
		Total Cutie de alimentare Inclusiv salariu				16 124,66 14 718,60
		2.7. Dulap de putere				
82	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,0000	350,73 197,20	1 402,92 788,80
83	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Descarcator de joasa tensiune EZ9 3P 230 V)	buc	4,0000	97,34 95,20	389,36 380,80
84	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc	4,0000	319,35 201,45	1 277,40 805,80

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350 (Panou de distributie III-MPII-3-0 (650.500.220 mm) Y2 IP54)				
		Total Dulap de putere Inclusiv salariu				3 069,68 1 975,40
		2.8. Produse prin cablu				
85	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	16,8000	1 384,02 986,00	23 251,55 16 564,80
86		Cablu, monofilar cu miez de cupru cu izolatie dubla din polietilena reticulat, sectiune rosie 6 mm2 SOLARFLEX-X PV1-F 1*6	m	820,0000	14,30 0,00	11 726,00 0,00
87		Cablu, monofilar cu miez de cupru cu izolatie dubla din polietilena reticulat, sectiune negru 6 mm2 SOLARFLEX-X PV1-F 1*6	m	860,0000	14,30 0,00	12 298,00 0,00
88	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	1,9200	1 105,00 1 105,00	2 121,60 2 121,60
89		Conector pentru panouri solare Umax=1000V, Imax=30A, IP65 MC4, Y-BRANCH	buc	192,0000	12,00 0,00	2 304,00 0,00
90	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	3,5000	3 807,05 563,55	13 324,67 1 972,42
91	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	7,0000	1 141,15 211,65	7 988,05 1 481,55
92		Nisip	m3	42,0000	360,00 0,00	15 120,00 0,00
93	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,5000	3 309,35 553,35	11 582,72 1 936,72
94	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	7,0000	1 940,00 289,00	13 580,00 2 023,00
95		Caramida	buc	4 319,0000	6,00 0,00	25 914,00 0,00
96	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa	100 m	5,1000	1 010,48 622,20	5 153,45 3 173,22

1	2	3	4	5	6	7
		1 m pina la: 1 kg				
97		Cablu de alimentare 10 kV monofilar cu izolatie XLPE cu conductori din aluminiu seceiunea transversala 70mm2 NA2XS(F)2Y 1x70/16 12/20kV	m	510,0000	97,00 0,00	49 470,00 0,00
98	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	2,5000	1 886,75 1 164,50	4 716,88 2 911,25
99		Cablu de alimentare 1 kV cu patru nuclee cu izolatie XLPE cu conductori din aluminiu sectiunea transversala АПвБ6Шп-1 4x35mm2	m	250,0000	54,00 0,00	13 500,00 0,00
100	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	6,0000	289,61 259,25	1 737,64 1 555,50
101		Mufa terminala pentru instalare in exterior pentru cablu unipolar cu izolatie XLPE 10 kV, 70-95 mm2 CAE- F/36kV/50-240	buc	6,0000	360,00 0,00	2 160,00 0,00
102	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	8,0000	289,40 259,25	2 315,20 2 074,00
103		Mufa terminala pentru cablu blindat cu patru fire cu izola.ie XLPE si conductori din aluminiu, sectiune transversala 4x35mm2 4ПКТп-1-1-25/50(Б)	buc	8,0000	325,00 0,00	2 600,00 0,00
104	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0500	1 487,40 1 054,00	74,37 52,70
105		Cablu cu conductoare din cupru si izolatie PVC VVGng LS-1 5*6 mm2	m	5,0000	62,00 0,00	310,00 0,00
106	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0800	1 500,12 1 054,00	120,01 84,32
107		Cablu cu conductoare din cupru si izolatie PVC VVGng LS-1 4*25	m	8,0000	204,00	1 632,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm2			0,00	0,00
108	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	8,0000	289,40 259,25	2 315,20 2 074,00
109		Mufa terminala pentru cablucu conductorare din cupru, si izolatie PVC sectiune 4*25 mm2	buc	8,0000	325,00 0,00	2 600,00 0,00
		Total Produse prin cablu Inclusiv salariu				227 915,34 38 025,08
		2.9. Materiale				
110	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	1,8600	4 907,85 2 694,50	9 128,61 5 011,77
111		Jgheab metalic 150x50 mm cu capac L=3m	m	186,0000	65,00 0,00	12 090,00 0,00
112		Consola din metal galvanizat 150 mm	buc	64,0000	13,00 0,00	832,00 0,00
113	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 3 m	100 buc	0,0400	1 898,50 909,50	75,94 36,38
114		Z-profil 60x40x40x2,0 L3000 MM	buc	4,0000	50,00 0,00	200,00 0,00
115	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	2,7000	3 966,79 1 411,00	10 710,32 3 809,70
116		Banda din otel galvanizat 5x40 mm	m	270,0000	45,00 0,00	12 150,00 0,00
117	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc	0,4000	1 124,15 704,65	449,66 281,86
118		Otel rotund 18mm, l=5m	buc	4,0000	25,00 0,00	100,00 0,00
119	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	1,0000	6 650,25 2 949,50	6 650,25 2 949,50
120		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 48 mm	m	50,0000	23,50 0,00	1 175,00 0,00
121		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 25 mm	m	50,0000	11,50 0,00	575,00 0,00
122	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii	100 m	0,1600	8 440,62	1 350,50

1	2	3	4	5	6	7
		instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm			5 737,50	918,00
123		Teava din otel d 80 mm	m	16,0000	80,00 0,00	1 280,00 0,00
124	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,1600	5 799,25 3 527,50	927,88 564,40
125		Teava din otel d 40 mm	m	16,0000	34,00 0,00	544,00 0,00
		Total Materiale Inclusiv salariu				58 239,16 13 571,61
		2.10. Retele si echipamente cu curent scazut				
126	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Cabinetul de telecomunicatii 19" 12U 600*635*450)	buc	1,0000	319,35 201,45	319,35 201,45
127	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 (Registrator complet cu sursa de alimentare (adaptor) si antena GSM Huawei Smart Logger 3000A)	buc	1,0000	416,07 287,30	416,07 287,30
128	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (Path-panel 19" STP cat.6 pentru 24 de posturi 0.5 U ecranat)	buc	1,0000	220,75 194,65	220,75 194,65
129	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Alimentare neintreruptibila 220V, 500 VA)	buc	1,0000	97,34 95,20	97,34 95,20
130	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptoare automat modular Acti9 iC60N 1P C6A, C10A)	buc	2,0000	220,42 132,60	440,84 265,20
131	08-03-591-	Priza de fisa semietansata si	100	0,0100	7 256,00	72,56

1	2	3	4	5	6	7
	10	etansata	buc		6 469,00	64,69
132		Priza 1P+N+PE. Modulara 10 A 220 V	buc	1,0000	40,00 0,00	40,00 0,00
133		Bara N	buc	1,0000	21,00 0,00	21,00 0,00
134		Bara PE	buc	1,0000	21,00 0,00	21,00 0,00
135	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	8,2500	644,22 572,90	5 314,81 4 726,43
136		Cablu FTP cat.6	m	825,0000	6,60 0,00	5 445,00 0,00
137	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,1200	1 020,00 1 020,00	122,40 122,40
138		Conector RG45	buc	12,0000	3,30 0,00	39,60 0,00
139	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,3000	1 494,17 1 054,00	448,25 316,20
140		Cablu cu conductoare din cupru si izolatie PVC VVGng LS-1 3*1.5 mm2	m	30,0000	9,75 0,00	292,50 0,00
141	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. 60x40	100 m	0,2000	3 869,15 1 563,15	773,83 312,63
		Total Retele si echipamente cu curent scazut Inclusiv salariu				14 085,30 6 586,15
		<i>Total</i>	lei			441 444,83
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			44 904,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			9 616,88
		<i>Total</i>	100,00 +			495 965,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55,00 %			102 905,50
		<i>Total</i>	100,00 +			598 871,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			29 943,57
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				628 815,00 187 100,91

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
		3.1. Substatie de transformare completa 10/0,4 kV kVA				
142		Substatie de transformare completa 10/0,4 kV kVA cu intrare de cablu KTIK 250/10/0,4	buc	1,0000	72 600,00 0,00	72 600,00 0,00
143		Separator de sarcina 10 kV BH-10	buc	1,0000	9 333,00 0,00	9 333,00 0,00
144		Siguranta 10 kV, 31, 5A PKT-102	buc	3,0000	210,00 0,00	630,00 0,00
145		Transformatoare de curent 0,4 kV, K _{TT} =400/5, 0,5s	buc	3,0000	225,00 0,00	675,00 0,00
146		Intreruptor automat tripolar 380V, Ir=400A	buc	1,0000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
147		Intreruptor automat tripolar cu microprocesor In=100A, Ir=100A, 25kA, ComPact NSX100B Micrologic 2.	buc	4,0000	11 355,00 0,00	45 420,00 0,00
148		Intreruptor automat tripolar In=100A, Ir=40A, 25kA TMD ComPact NSX100B	buc	1,0000	11 355,00 0,00	11 355,00 0,00
149		Descarcator de joasa tensiune 3P 20 kA 400 V EZ9L33720	buc	1,0000	1 542,00 0,00	1 542,00 0,00
150		Transformator ulei de putere 250 kVA, tensiune 10/0,4 kV, cx. conn. onfr.urrri - Y/Y-0 TMΓ 250/10/0.4	buc	1,0000	84 000,00 0,00	84 000,00 0,00
151		Celula de 10 kV tip SM6 in set cu butuc cu cheia	buc	1,0000	65 400,00 0,00	65 400,00 0,00
152		Siguranta 10 kV, 31, 5A	buc	3,0000	195,00 0,00	585,00 0,00
		Total Substatie de transformare completa 10/0,4 kV kVA Inklusiv salariu				295 540,00
		3.2. Panou de contabilitate				
153		Contor electric trifazat 5 A, 3*220/380V, IP20 ZMG405 CR	buc	1,0000	7 666,00 0,00	7 666,00 0,00
154		Testare cutie de borne KKI2	buc	1,0000	146,00 0,00	146,00 0,00
155		Dulap electric 602 x 1230 x 335 mm DDE-3 TIP 10-04	buc	1,0000	5 800,00 0,00	5 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Panou de contabilitate Inclusiv salariu				13 612,00
		3.3. Dulap de putere				
156		Separatorul de sarcina modular 63A 3P ISW 3P 63A	buc	1,0000	71,00 0,00	71,00 0,00
157		Intreruptor diferential modular Acti9 iCV40 - 3P+N - .25A - A. - 30mA - 6kA	buc	1,0000	263,00 0,00	263,00 0,00
158		Intreruptor diferential modular Acti9 DPN N VIGI - 1P+N - C25A - AC - 30mA - 6kA	buc	1,0000	172,00 0,00	172,00 0,00
159		Intreruptor automat modular Acti9 iC60N, 1P, C6A, 6kA	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
160		Intreruptor automat modular Acti9 iC60N, 3P, C32A, 6 kA	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
161		Cutie pentru automate ИМПИ- 50.40.20 YXJI1 IP66	buc	1,0000	1 840,00 0,00	1 840,00 0,00
		Total Dulap de putere Inclusiv salariu				2 390,00
		3.4. Echipamente instalate in contoare existente pe PDC14, PDC16				
162		Modul de comunicare GSM/GPRS cu antena	buc	2,0000	5 834,00 0,00	11 668,00 0,00
		Total Echipamente instalate in contoare existente pe PDC14, PDC16 Inclusiv salariu				11 668,00
		3.5. Echipamente pentru centrale solare				
163		Panouri Solare 580 W; 43,19 V; 2465x1134x35mm; 30,5 kg, 20 de ani garan.ie FULL BLACK, ANTI-GLARE cu strat antireflex	buc	376,0000	1 807,00 0,00	679 432,00 0,00
164		Invertor U _{BX} =200-1000#B, I _{max} вх=22А Р _{НОМ} =50 кВт U _{ВЫХ} 3*220/380#B, I _{max} вых=83,6А, 50 Гц MPPT 6 buc, IP65, T= - 30C +60 C, 300*1075*555 mm, 74kg	buc	4,0000	50 000,00 0,00	200 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Echipamente pentru centrale solare Inclusiv salariu				879 432,00
		3.6. Cutie de alimentare				
165		Separator cu sigurante unipolare SDF-30	buc	48,0000	41,00 0,00	1 968,00 0,00
166		Siguranta cilindrica 16A	buc	48,0000	8,50 0,00	408,00 0,00
167		Suprimator de supratensiune unipolar TRS3-C40 DC	buc	48,0000	92,00 0,00	4 416,00 0,00
168		Cutie pentru automate IIIMII-50.40.20 YXJI IP66	buc	4,0000	1 840,00 0,00	7 360,00 0,00
		Total Cutie de alimentare Inclusiv salariu				14 152,00
		3.7. Dulap de putere				
169		Interruptor automat tripolar cu microprocesor In=100A, Ir=100A, 25kA, ComPact NSX100B Micrologic 2.2	buc	4,0000	11 355,00 0,00	45 420,00 0,00
170		Descarcator de joasa tensiune EZ9 3P 230 V	buc	4,0000	1 542,00 0,00	6 168,00 0,00
171		Panou de distributie IIIMII-3-0 (650.500.220 MM) Y2 IP54	buc	4,0000	1 170,00 0,00	4 680,00 0,00
		Total Dulap de putere Inclusiv salariu				56 268,00
		3.8. Retele si echipamente cu curent scazut				
172		Cabinetul de telecomunicatii 19" 12U 600*635*450	buc	1,0000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
173		Registrator complet cu sursa de alimentare (adaptor) si antena GSM Huawei Smart Logger 3000A	buc	1,0000	8 750,00 0,00	8 750,00 0,00
174		Path-panel 19" STP cat.6 pentru 24 de posturi 0.5 U ecranat	buc	1,0000	875,00 0,00	875,00 0,00
175		Alimentare neintreruptibila 220V, 500 VA	buc	1,0000	920,00 0,00	920,00 0,00
176		Interruptor automat modular Acti9 iC60N 1P C6A, 6kA	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
177		Intreruptor automat modular Acti9 iC60N 1P C10A, 6kA	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
		Total Retele si echipamente cu curent scazut Inclusiv salariu				12 339,00
		3.9. Echipament individual de protectie				
178		Tija izolatoare III OY-1	buc	2,0000	268,33 0,00	536,66 0,00
179		Indicator de inalta tensiune YBH-10	buc	2,0000	475,00 0,00	950,00 0,00
180		Indicator de joasa tensiune YHHY-25-1000	buc	2,0000	475,00 0,00	950,00 0,00
181		Manusi dielectrice	set	2,0000	211,70 0,00	423,40 0,00
182		Boti dielectrice	set	2,0000	405,00 0,00	810,00 0,00
183		Set postere 7 buc	set	1,0000	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
184		Ochelari de protectie	buc	1,0000	30,00 0,00	30,00 0,00
185		Impamintare portabila ZPP-1/3 cu sectiune 16 mm2	buc	1,0000	1 627,50 0,00	1 627,50 0,00
186		Cleste izolator	buc	2,0000	162,00 0,00	324,00 0,00
		Total Echipament individual de protectie Inclusiv salariu				12 651,56
		<i>Total</i>	lei			1 298 052,56
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			15 576,63
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 313 629,19

		Total deviz: Inclusiv salariu	2 755 744 305 555
--	--	--	------------------------------------

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea unui parc solar pe
teritoriul Aeroportului
International Chisinau (LUKK)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Centrala fotovoltaica 220kW SU1**

Valoarea de deviz 2 755 744 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 446,7702	85,00	207 975,45
2.	7123010010200	Betonist	h-om	64,454	85,00	5 478,59
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	233,680	85,00	19 862,80
4.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	604,800	85,00	51 408,00
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,124	85,00	180,54
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,242	85,00	190,57
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	11,328	85,00	962,88
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,840	85,00	156,40
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	150,2118	85,00	12 768,00
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,476	85,00	6 415,46
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,840	85,00	156,40
		Total manopera				305 555

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0007	22 000,00	15,40
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,200	42,00	8,40
3.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0604	65 000,00	3 926,00
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,000	0,40	24,00
5.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0178	22 000,00	391,60
6.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,210	15,00	3,15
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0022	42 000,00	92,40
8.	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,030	15,00	0,45
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0003	50 000,00	15,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0056	23 000,00	128,80
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0168	10 000,00	168,00
12.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0018	42 000,00	75,60
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	15 000,00	30,00

14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,025	15 000,00	375,00
15.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,005	600,00	3,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0544	15 000,00	816,00
17.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0049	30 000,00	147,00
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0235	50 000,00	1 175,00
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	19,9987	65,00	1 299,91
20.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	50 000,00	0,00
21.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,020	60,00	1,20
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,111	50,00	5,55
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	23,1589	42,00	972,67
24.	1012073	Ate aspre	kg	0,001	50,00	0,05
25.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	6,00	2,40
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	62,5924	6,00	375,56
27.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,1684	60,00	70,10
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	62,5924	6,00	375,56
29.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,351	15 000,00	5 265,00
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,484	50,00	24,20
31.	1019852	Vopsea	kg	2,2116	50,00	110,58
32.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0696	4 500,00	313,20
33.	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0144	3 000,00	43,20
34.	103-06973	Tuburi din azbociment d 250 mm	m	32,000	250,00	8 000,00
35.	103-069734	Tuburi din azbociment d 100 mm	m	16,000	90,00	1 440,00
36.	103-90361	Teava ПНД d 40 mmm	m	870,000	13,34	11 605,80
37.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	25,00	250,00
38.	110-0195	Mansete de polietilena "МПТ-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	1,536	400,00	614,40
39.	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	0,960	60,00	57,60
40.	110-0333-01	Canale din masa plastica (complet)60x40	m	20,000	18,00	360,00
41.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	42,00	0,84
42.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1376	80,00	11,01
43.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,340	50,00	17,00
44.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,004	220,00	0,88
45.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,030	50,00	1,50
46.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	10,160	420,00	4 267,20
47.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1245	420,00	52,29
48.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0472	360,00	16,99
49.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1354	360,00	48,74
50.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	10,922	360,00	3 931,92
51.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	42 000,00	1 050,00
52.	2125547777	Stilp zincat b=1.2 mm L=3 m 100*100mm	buc	3,000	700,00	2 100,00
53.	21547845	Element de fixare Standard zincat si vopsit	buc	306,000	6,00	1 836,00
54.	21554784	Capac de plastic 60x40mm	buc	102,000	6,00	612,00
55.	23551427	Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-3,0mm	buc	100,000	205,00	20 500,00
56.	23551447741	Poarta zincata vopsita H=2 m, L=5 m	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
57.	2363645474554	Portita zincata vopsita H=2 m, L=0,9m	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
58.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,092	25,00	2,30
59.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0736	25,00	1,84
60.	2418764874	Intreruptor diferential modular Acti9 iCV40 - 3P+N - .25A - A. - 30mA - 6kA	buc	1,000	263,00	263,00
61.	24187648742	Intreruptor diferential modular Acti9 DPN N VIGI - 1P+N - C25A - AC - 30mA - 6kA	buc	1,000	172,00	172,00
62.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,180	35,00	41,30
63.	245464548745	Tija izolatoare ИЮУ-1	buc	2,000	268,33	536,66
64.	245484874	Testare cutie de borne ККИ2	buc	1,000	146,00	146,00

65.	24565457145	Invertor U _{BX} =200-1000#B, I _{max BX} =22A P _{НОМ} =50 кВт U _{ВЫХ} 3*220/380#B, I _{max} ВЫХ=83,6A, 50 Гц МРРТ 6 buc, IP65, T= - 30C +60 C, 300*1075*555 mm,74kg	buc	4,000	50 000,00	200 000,00
66.	24568544	Piulita M12 clasa 8 DIN 934	buc	744,000	1,10	818,40
67.	2457845645	Caramida	buc	4 319,000	6,00	25 914,00
68.	245854578	Boti dielectrici	set	2,000	405,00	810,00
69.	24587548474	Cutie pentru automate ЦМПИ-50.40.20 УХЛ1 IP66	buc	5,000	1 840,00	9 200,00
70.	24654854541	Indicator de joasa tensiune УННУ-25-1000	buc	2,000	475,00	950,00
71.	246845884	Indicator de inalta tensiune УВН-10	buc	2,000	475,00	950,00
72.	2487479781	Dulap electric 602 x 1230 x 335 mm DDE-3 TIP 10-04	buc	1,000	5 800,00	5 800,00
73.	25056154554	Descarcator de joasa tensiune 3P 20 kA 400 V EZ9L33720	buc	1,000	1 542,00	1 542,00
74.	2525121545	Saiba lata M12	buc	1 392,000	0,75	1 044,00
75.	2544555878	Profil din metal zincat perforat tip C 120*50*18*2,5 16600 mm	buc	24,000	2 300,00	55 200,00
76.	254544545	Mufa terminala pentru instalare in exterior pentru cablu unipolar cu izolatie XLPE 10 kV, 70-95 mm2 CAE- F/36kV/50-240	buc	6,000	360,00	2 160,00
77.	254544574123	Profil din metal zincat perforat tip U 41*2*9*21*7 3200mm	buc	24,000	210,00	5 040,00
78.	2545546877	Transformator ulei de putere 250 kVA, tensiune 10/0,4 kV, cx. conn. onfr.urri - Y/Y- 0 TМГ 250/10/0.4	buc	1,000	84 000,00	84 000,00
79.	25456485654	Cablu de alimentare 1 kV cu patru nuclee cu izolatie XLPE cu conductori din aluminiu sectiunea transversala АПвБШп-1 4x35mm2	m	250,000	54,00	13 500,00
80.	254565547	Ochelari de protectie	buc	1,000	30,00	30,00
81.	25456564589	Banda din otel galvanizat 5x40 mm	m	270,000	45,00	12 150,00
82.	25456785455	Mufa terminala pentru cablu blindat cu patru fire cu izola.ie XLPE si conductori din aluminiu, sectiune transversala 4x35mm2 4ПКТп-1-1-25/50(Б)	buc	8,000	325,00	2 600,00
83.	254567854551	Mufa terminala pentru cabluc conductorare din cupru, si izolatie PVC sectiune 4*25 mm2	buc	8,000	325,00	2 600,00
84.	2545684574	Saiba M12	buc	96,000	0,45	43,20
85.	254568787	Cleste izolator	buc	2,000	162,00	324,00
86.	2545784512	Saiba M10 DIN 125 ZA	buc	384,000	0,25	96,00
87.	25457845123	Saiba lata M10 DIN 9021	buc	384,000	0,43	165,12
88.	25457845575	Interruptor automat modular Acti9 iC60N, 1P, C6A, 6kA	buc	2,000	22,00	44,00
89.	254578455751	Interruptor automat modular Acti9 iC60N, 3P, C32A, 6 kA	buc	1,000	22,00	22,00
90.	254578455752	Interruptor automat modular Acti9 iC60N 1P C10A, 6kA	buc	1,000	22,00	22,00
91.	2545784778	Celula de 10 kV tip SM6 in set cu butuc cu cheia	buc	1,000	65 400,00	65 400,00
92.	254578745	Consola din metal galvanizat 150 mm	buc	64,000	13,00	832,00
93.	2545854512	Piulita M10 clasa 8 DIN 934	buc	384,000	0,59	226,56
94.	2545854544	Cablu cu conductoare din cupru si izolatie PVC VVGng LS-1 5*6 mm2	m	5,000	62,00	310,00
95.	25458545441	Cablu cu conductoare din cupru si izolatie PVC VVGng LS-1 4*25 mm2	m	8,000	204,00	1 632,00
96.	254585454411	Cablu cu conductoare din cupru si izolatie PVC VVGng LS-1 3*1.5 mm2	m	30,000	9,75	292,50
97.	254585454419	Cablu FTP cat.6	m	825,000	6,60	5 445,00
98.	2545897451	Clema de mijloc 35 mm	buc	696,000	13,50	9 396,00
99.	25458974512	Clema de capat 35 mm	buc	96,000	13,50	1 296,00
100.	254624478	Surub M8*40 DIN 912 inox A2	buc	720,000	5,90	4 248,00
101.	2546458741	Cabinetul de telecomunicatii 19" 12U 600*635*450	buc	1,000	1 750,00	1 750,00

102.	2546545578	Otel rotund 18mm, l=5m	buc	4,000	25,00	100,00
103.	2546545847	Contor electric trifazat 5 A, 3*220/380V, IP20 ZMG405 CR	buc	1,000	7 666,00	7 666,00
104.	25465845	Saiba grover M8	buc	720,000	0,15	108,00
105.	254658554	Manusi dielectrice	set	2,000	211,70	423,40
106.	2546744557	Suprimator de supratensiune unipolar TRS3-C40 DC	buc	48,000	92,00	4 416,00
107.	25467854454	Priza cu capac 3P+N+PE, CCI 125 32 A 3P+PE+N IP44	buc	1,000	45,00	45,00
108.	254678544542	Priza cu capac 3P+N+PE, CCI 113 16 A 200-250 V IP44	buc	1,000	27,00	27,00
109.	2546785445421	Priza 1P+N+PE. Modulara 10 A 220 V	buc	1,000	40,00	40,00
110.	25467858454	Jgheab metalic 150x50 mm cu capac L=3m	m	186,000	65,00	12 090,00
111.	2546788747	Modul de comunicare GSM/GPRS cu antena	buc	2,000	5 834,00	11 668,00
112.	25468455444	Conector C1	buc	48,000	45,00	2 160,00
113.	254684556	Surub M12*30 gr.8.8 DIN 933	buc	744,000	1,50	1 116,00
114.	254685454	Z-profil 60x40x40x2,0 L3000 MM	buc	4,000	50,00	200,00
115.	254685454121	Intreruptor automat tripolar 380V, Ir=400A	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
116.	2546854541212	Intreruptor automat tripolar cu microprocesor In=100A, Ir=100A, 25kA, ComPact NSX100B Micrologic 2.2	buc	8,000	11 355,00	90 840,00
117.	2546854541213	Intreruptor automat tripolar In=100A, Ir=40A, 25kA TMD ComPact NSX100B	buc	1,000	11 355,00	11 355,00
118.	25468545425	Registrator complet cu sursa de alimentare (adaptor) si antena GSM Huawei Smart Logger 3000A	buc	1,000	8 750,00	8 750,00
119.	2546854544	Descarcator de joasa tensiune EZ9 3P 230 V	buc	4,000	1 542,00	6 168,00
120.	254685454654	Panou de distributie ИМПІ-3-0 (650.500.220 мм) Y2 IP54	buc	4,000	1 170,00	4 680,00
121.	25468548425	Bloc beton 2400x300x800 FS-3	buc	2,000	1 150,00	2 300,00
122.	254685484251	Bloc beton 1200x300x800 FS-3-12	buc	2,000	641,00	1 282,00
123.	2546857851	Substatie de transformare completa 10/0,4 kV kVA cu intrare de cablu KTIK 250/10/0,4	buc	1,000	72 600,00	72 600,00
124.	25468585445	Nisip	m3	42,000	360,00	15 120,00
125.	25468587457	Siguranta cilindrica 16A	buc	48,000	8,50	408,00
126.	2547454578	Profil din metal zincat perforat tip C 100*3*17*50 3870mm	buc	168,000	650,00	109 200,00
127.	25474545781	Profil din metal zincat perforat tip C 100*3*17*50 2610mm	buc	168,000	440,00	73 920,00
128.	25474545782	Profil din metal zincat perforat tip C 100*1.5*17*50 3500mm	buc	376,000	380,00	142 880,00
129.	2547844571	Separatorul de sarcina modular 63A 3P ISW 3P 63A	buc	1,000	71,00	71,00
130.	2547845844	Separator de sarcina 10 kV BH-10	buc	1,000	9 333,00	9 333,00
131.	25478544	Surub M10*30 gr.8.8 DIN 933	buc	384,000	1,00	384,00
132.	254787587	Bara N LGYN12512 125 x 31 mm 125 A	buc	1,000	670,00	670,00
133.	2547875871	Bara N	buc	1,000	21,00	21,00
134.	254787588	Bara PE	buc	2,000	21,00	42,00
135.	2547875881	Conector RG45	buc	12,000	3,30	39,60
136.	2548456445	Piulita M8	buc	720,000	0,32	230,40
137.	2548554545	Path-panel 19" STP cat.6 pentru 24 de posturi 0.5 U ecranat	buc	1,000	875,00	875,00
138.	25485546451	Panouri Solare 580 W; 43,19 V; 465x1134x35mm; 30,5 kg, 20 de ani garan.ie FULL BLACK, ANTI-GLARE cu strat antireflex	buc	376,000	1 807,00	679 432,00
139.	2548584578	Cablu, monofilar cu miez de cupru cu izolatie dubla din polietilena reticulat, sectiune rosie 6 mm2 SOLARFLEX-X PV1-F 1*6	m	820,000	14,30	11 726,00
140.	25485845781	Cablu, monofilar cu miez de cupru cu izolatie dubla din polietilena reticulat, sectiune negru 6 mm2 SOLARFLEX-X PV1-F 1*6	m	860,000	14,30	12 298,00
141.	25486787857	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 48 mm	m	50,000	23,50	1 175,00

142.	254867878572	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 25 mm	m	50,000	11,50	575,00
143.	2548754745	Cablu de alimentare 10 kV monofilar cu izolaie XLPE cu conductori din aluminiu seceiunea transversala 70mm2 NA2XS(F)2Y 1x70/16 12/20kV	m	510,000	97,00	49 470,00
144.	254877855782	Teava din otel d 40 mm	m	16,000	34,00	544,00
145.	254877855789	Teava din otel d 80 mmTeava din otel d 80 mm	m	16,000	80,00	1 280,00
146.	255365441	Stilp zincat b=1,2 mm L=2,6m 60x40mm	buc	102,000	201,00	20 502,00
147.	2557854545	Transformatoare de curent 0,4 kV, K _{TT} =400/5, 0,5s	buc	3,000	225,00	675,00
148.	2558878747	Otel rotund galvanizat 12mm	m	165,000	53,00	8 745,00
149.	25678778814	Contrafisa zincata b=1.2 mm 60*40 L=3 m	buc	13,000	31,00	403,00
150.	25684578784	Cablu de control cu conductoare din cupru si izolatie PVC de sectiune KBBГ нр(А) LS-1 7x2,5mm2	m	6,000	40,00	240,00
151.	258745564	Conector pentru panouri solare U _{max} =1000V, I _{max} =30A, IP65 MC4, Y-BRANCH	buc	192,000	12,00	2 304,00
152.	258784578	Impamintare portabila ZPP-1/3 cu sectiune 16 mm2	buc	1,000	1 627,50	1 627,50
153.	2589557845	Separator cu sigurante unipolare SDF-30	buc	48,000	41,00	1 968,00
154.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 524,270	2,40	6 058,25
155.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	50,1768	2,40	120,42
156.	26845577447	Siguranta 10 kV, 31, 5A ПКТ-102	buc	3,000	210,00	630,00
157.	268455774471	Siguranta 10 kV, 31, 5A	buc	3,000	195,00	585,00
158.	26857984	Set postere 7 buc	set	1,000	7 000,00	7 000,00
159.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,357	65,00	88,21
160.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	47,200	7,00	330,40
161.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	47,200	3,00	141,60
162.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	47,200	0,50	23,60
163.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,714	4,50	12,21
164.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,200	460,00	92,00
165.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	14,50	1,45
166.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0645	14,50	0,93
167.	5	Masa utilajului	t	0,002	1 000,00	2,00
168.	5009030	Flanse	10 buc	0,1632	25,00	4,08
169.	5009031	Scoabe	10 buc	58,438	25,00	1 460,95
170.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,000	25,00	25,00
171.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,5575	50,00	127,88
172.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	48,960	0,50	24,48
173.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,600	5,00	33,00
174.	5009061	Fisa de izolatie	buc	110,650	0,50	55,33
175.	5009062	Papuci de cablu	buc	191,300	0,50	95,65
176.	5009070	Racordari	10 buc	1,000	25,00	25,00
177.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	27,560	5,00	137,80
178.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,5582	500,00	279,10
179.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,4381	50,00	21,90
180.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,010	30,00	0,30
181.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,1568	50,00	157,83
182.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,200	50,00	10,00
183.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,200	60,00	12,00
184.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,020	3,00	0,06
185.	5009619	Ate de cusut	kg	0,085	50,00	4,25
186.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,1004	65,00	71,53
187.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0109	65,00	0,71
188.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0156	50,00	0,78
189.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,531	80,00	42,48
190.	5009825	Cercel	buc	1,200	5,00	6,00
191.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,006	50,00	0,30
192.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,030	50,00	1,50

		"ПОО40"				
193.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	7,145	50,00	357,25
194.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,240	30,00	7,20
195.	5349100	Mansoane	buc	0,240	2,50	0,60
196.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0001	30 000,00	3,00
197.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,300	25,00	82,50
198.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,010	50,00	0,50
199.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,341	50,00	17,05
200.	5435454116414	Alimentare neintreruptibila 220V, 500 VA	buc	1,000	920,00	920,00
201.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,7616	65,00	179,50
202.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,010	50,00	0,50
		Total materiale de constructii				2 008 987

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	78,4717	290,00	22 756,80
2.	021202	Macara pe senile la lucrari de montaj al utilajului tehnologic, 25 t	h-ut	0,7012	290,00	203,35
3.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,220	290,00	63,80
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	64,261	25,00	1 606,53
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	64,333	25,00	1 608,33
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	27,9918	25,00	699,80
7.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	26,2058	70,00	1 834,40
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	47,8672	70,00	3 350,70
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,510	25,00	62,75
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,510	25,00	62,75
11.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,376	25,00	34,40
12.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,6821	250,00	170,53
13.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	19,9615	290,00	5 788,83
14.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,236	290,00	68,44
15.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,276	25,00	6,90
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,583	360,00	929,88
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,546	450,00	245,70
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,108	25,00	2,70
19.	2952270003601	Soneta mecanica cu berbec de la 1,0 - 1,9 t	h-ut	113,400	25,00	2 835,00
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	7,620	70,00	533,40
21.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0585	25,00	1,46
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,460	70,00	32,20
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,820	25,00	95,50
24.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,2772	25,00	281,93
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,045	290,00	13,05
26.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	6,820	25,00	170,50
27.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	11,280	360,00	4 060,80
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	75,6591	360,00	27 237,27
		Total utilaje de constructii				74 753

Total deviz:

2 755 744

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Instalarea unui parc solar pe teritoriul
Aeroportului International Chisinau (LUKK)****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice				
1	CQ02B apl k=0,5	Fisa pilotilor cu soneta mecanica in teren categoria II De exclus Lemn rotund de stejar	m			111,88
						106,25
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,4000	85,00	102,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	85,00	4,25
	2952270003601	Soneta mecanica cu berbec de la 1,0 - 1,9 t	h-ut	0,4500	25,00	5,63
2	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t. Montarea Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice	t			1 528,00
						715,70
	1	Muncitor	h-om	8,4200	85,00	715,70
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0050	65 000,00	324,81
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,1800	70,00	152,60
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,1300	290,00	327,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	360,00	7,20
3		Profil din metal zincat perforat tip C 100*3*17*50 3870mm	buc			650,00
						0,00
	2547454578	Profil din metal zincat perforat tip C 100*3*17*50 3870mm	buc	1,0000	650,00	650,00
4		Profil din metal zincat perforat tip C 100*3*17*50 2610mm	buc			440,00
						0,00
	25474545781	Profil din metal zincat perforat tip C 100*3*17*50 2610mm	buc	1,0000	440,00	440,00
5		Conector C1	buc			45,00
						0,00
	25468455444	Conector C1	buc	1,0000	45,00	45,00
6		Profil din metal zincat perforat tip C 100*1.5*17*50 3500mm	buc			380,00
						0,00
	25474545782	Profil din metal zincat perforat tip C	buc	1,0000	380,00	380,00

1	2	3	4	5	6	7
		100*1.5*17*50 3500mm				
7		Profil din metal zincat perforat tip U 41*2*9*21*7 3200mm	buc			210,00 0,00
	254544574123	Profil din metal zincat perforat tip U 41*2*9*21*7 3200mm	buc	1,0000	210,00	210,00
8		Profil din metal zincat perforat tip C 120*50*18*2,5 16600 MM	buc			2 300,00 0,00
	2544555878	Profil din metal zincat perforat tip C 120*50*18*2,5 16600 MM	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
9		Clema de mijloc 35 MM	buc			13,50 0,00
	2545897451	Clema de mijloc 35 MM	buc	1,0000	13,50	13,50
10		Clema de capat 35 MM	buc			13,50 0,00
	25458974512	Clema de capat 35 MM	buc	1,0000	13,50	13,50
11		Surub M12*30 gr.8.8 DIN 933	buc			1,50 0,00
	254684556	Surub M12*30 gr.8.8 DIN 933	buc	1,0000	1,50	1,50
12		Piulita M12 clasa 8 DIN 934	buc			1,10 0,00
	24568544	Piulita M12 clasa 8 DIN 934	buc	1,0000	1,10	1,10
13		Saiba lata M12	buc			0,75 0,00
	2525121545	Saiba lata M12	buc	1,0000	0,75	0,75
14		Surub M10*30 gr.8.8 DIN 933	buc			1,00 0,00
	25478544	Surub M10*30 gr.8.8 DIN 933	buc	1,0000	1,00	1,00
15		Piulita M10 clasa 8 DIN 934	buc			0,59 0,00
	2545854512	Piulita M10 clasa 8 DIN 934	buc	1,0000	0,59	0,59
16		Saiba lata M10 DIN 9021	buc			0,43 0,00
	25457845123	Saiba lata M10 DIN 9021	buc	1,0000	0,43	0,43
17		Saiba M10 DIN 125 ZA	buc			0,25 0,00
	2545784512	Saiba M10 DIN 125 ZA	buc	1,0000	0,25	0,25
18		Surub M8*40 DIN 912 inox A2	buc			5,90 0,00
	254624478	Surub M8*40 DIN 912 inox A2	buc	1,0000	5,90	5,90
19		Piulita M8	buc			0,32 0,00
	2548456445	Piulita M8	buc	1,0000	0,32	0,32
20		Saiba grover M8	buc			0,15 0,00
	25465845	Saiba grover M8	buc	1,0000	0,15	0,15
21		Saiba M12	buc			0,45 0,00
	2545684574	Saiba M12	buc	1,0000	0,45	0,45
		1.2. Constructii metalice pentru ingradirea teritoriului				
		1.2.1. Gard metalic				

1	2	3	4	5	6	7
22	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier. Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-3,0mm	m			172,84 114,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	85,00	21,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	85,00	78,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	85,00	15,30
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	420,00	16,80
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	360,00	15,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,40	23,71
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	70,00	2,10
23		Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-3,0mm	buc			205,00 0,00
	23551427	Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-3,0mm	buc	1,0000	205,00	205,00
24		Stilp zincat b=1,2 mm L=2,6m 60x40mm	buc			201,00 0,00
	255365441	Stilp zincat b=1,2 mm L=2,6m 60x40mm	buc	1,0000	201,00	201,00
25		Element de fixare Standard zincat si vopsit	buc			6,00 0,00
	21547845	Element de fixare Standard zincat si vopsit	buc	1,0000	6,00	6,00
26		Capac de plastic 60x40mm	buc			6,00 0,00
	21554784	Capac de plastic 60x40mm	buc	1,0000	6,00	6,00
27		Contrafisa zincata b=1.2 mm 60*40 L=3 m	buc			31,00 0,00
	25678778814	Contrafisa zincata b=1.2 mm 60*40 L=3 m	buc	1,0000	31,00	31,00
		1.2.2. Poarta si portita metalica				
28	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			3,87 3,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	85,00	1,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	85,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	25,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	70,00	0,35
29	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			179,35 179,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	85,00	179,35
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi. Poarta zincata vopsita H=2,0m, L=5m	m2			209,61 145,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	85,00	16,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	85,00	81,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	85,00	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	85,00	32,30
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	290,00	5,80
31		Poarta zincata vopsita H=2 m, L=5 m	buc			8 000,00 0,00
	23551447741	Poarta zincata vopsita H=2 m, L=5 m	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
32		Stilp zincat b=1.2 mm L=3 m 100*100mm	buc			700,00 0,00
	2125547777	Stilp zincat b=1.2 mm L=3 m 100*100mm	buc	1,0000	700,00	700,00
33	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi. Portita zincata vopsita H=2 m, L=0,9m	m2			209,62 145,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	85,00	16,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	85,00	81,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	85,00	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	85,00	32,30
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	290,00	5,80
34		Portita zincata vopsita H=2 m, L=0,9m	buc			3 500,00 0,00
	2363645474554	Portita zincata vopsita H=2 m, L=0,9m	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
35	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,34
		1.3. Substatie de transformare completa 10/0,4 kV kVA				
36	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			179,35 179,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	85,00	179,35
37	TsD04B	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 coeziv	m3			65,20 63,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	85,00	63,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,50	1,45
38	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3			1 814,61 484,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	85,00	450,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,40	669,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	360,00	270,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,50	4,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,11
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	290,00	72,50
39	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu	buc			1 310,45

1	2	3	4	5	6	7
		asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare (Amestec din nisip-pietris 0.2 m3)				510,85
	1	Muncitor	h-om	6,0100	85,00	510,85
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,2000	460,00	92,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	290,00	707,60
40		Bloc beton 2400x300x800 FS-3	buc			1 150,00
						0,00
	25468548425	Bloc beton 2400x300x800 FS-3	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
41		Bloc beton 1200x300x800 FS-3-12	buc			641,00
						0,00
	254685484251	Bloc beton 1200x300x800 FS-3-12	buc	1,0000	641,00	641,00
42	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatilor de capat cu bransamente din cablu	buc			2 343,30
						1 105,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	85,00	1 105,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	290,00	1 238,30
		1.4. Lucrari de terasament				
43	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	100 m3			738,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
44	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,10
						175,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	85,00	175,10
45	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			292,50
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,50
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (pentru priza de pamint)	m3			175,10
						175,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	85,00	175,10
47	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			26,35
						26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
		1.5. Materiale				
48	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena reciclate: pina la 2 gauri Teava ПНД d 40 mm	1 km			25 038,77
						11 304,92
	1	Muncitor	h-om	133,0000	85,00	11 304,92
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	33,85
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	360,00
	103-90361	Teava ПНД d 40 mmm	m	1 000,0000	13,34	13 340,00
49	34-02-001-3	Executarea conductelor din tuburi de azbociment prin imbinarea lor cu mansete de polietilena: pina la 2 gauri. Teava din asbocement d 250 mm , norma pentru 1 km tevii -1000m	1 km			277 140,00
						12 240,00
	1	Muncitor	h-om	144,0000	85,00	12 240,00
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,3000	3 000,00	900,00
	103-06973	Tuburi din azbociment d 250 mm	m	1 000,0000	250,00	250 000,00
	110-0195	Mansete de polietilena "МИТ-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	32,0000	400,00	12 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКИ-1" pentru tevi 100 mm	buc	20,0000	60,00	1 200,00
50	34-02-001-3	Executarea conductelor din tuburi de azbociment prin imbinarea lor cu mansete de polietilena: pina la 2 gauri. Teava din azbociment d 100 mm , norma pentru 1 km tevii -1000m	1 km			117 140,00 12 240,00
	1	Muncitor	h-om	144,0000	85,00	12 240,00
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,3000	3 000,00	900,00
	103-069734	Tuburi din azbociment d 100 mm	m	1 000,0000	90,00	90 000,00
	110-0195	Mansete de polietilena "МИТ-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	32,0000	400,00	12 800,00
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКИ-1" pentru tevi 100 mm	buc	20,0000	60,00	1 200,00
51	33-02-013-19	Montarea paratrasnetelor din otel autoportante cu prezon. (Otel rotund galvanizat 12mm) de exclus Constructii din otel a paratrasnetelor autoportante IDD	t			6 663,95 3 012,38
	1	Muncitor	h-om	35,4400	85,00	3 012,38
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0125	65 000,00	795,92
	021202	Macara pe senile la lucrari de montaj al utilajului tehnologic, 25 t	h-ut	4,7700	290,00	1 383,33
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,3600	70,00	305,17
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,6400	250,00	1 160,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	360,00	7,07
52		Otel rotund galvanizat 12mm	m			53,00 0,00
	2558878747	Otel rotund galvanizat 12mm	m	1,0000	53,00	53,00
		1.6. Retele si echipamente cu curent scazut				
53	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena recicлата: pina la 2 gauri. Teava ПНД d 40 mmm	1 km			25 021,39 11 304,99
	1	Muncitor	h-om	133,0000	85,00	11 304,99
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	16,40
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	360,00
	103-90361	Teava ПНД d 40 mmm	m	1 000,0000	13,34	13 340,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Substatie de transformare completa 10/0,4 kV kVA				
54	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A. Separator de sarcina 10 kV BH-10	buc			291,49 238,85
	1	Muncitor	h-om	2,8100	85,00	238,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	42,00	22,26
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	50,00	3,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,00	4,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	290,00	1,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	360,00	1,44
55	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta 10 kV, 31, 5A ПКТ-	buc			114,64

1	2	3	4	5	6	7
		102)				99,45
	1	Muncitor	h-om	1,1700	85,00	99,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	42,00	6,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	50,00	0,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	50,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	65,00	0,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	290,00	1,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	360,00	1,44
56	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			257,16 206,55
	1	Muncitor	h-om	2,4300	85,00	206,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	42,00	16,38
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	80,00	3,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	290,00	11,31
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	25,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	360,00	14,04
57	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 (Intreruptor automat tripolar 380V, Ir=400A)	buc			518,46 306,85
	1	Muncitor	h-om	3,6100	85,00	306,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	50,00	0,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	42,00	24,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	50,00	1,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	50,00	3,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	42 000,00	126,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	50,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	50,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	65,00	4,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	290,00	1,74
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	25,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	360,00	2,16
58	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intreruptor automat tripolar In=100A, Ir=100A, 25kA, (Intreruptor automat tripolar In=100A, Ir=40A, 25kA TMD)	buc			350,73 197,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	85,00	197,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	42,00	15,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,35

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	42 000,00	84,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	290,00	1,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	360,00	1,80
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Descarcator de joasa tensiune 3P 20 kA 400 V)	buc			97,34 95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	290,00	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
60	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250	buc			3 248,45 1 912,50
	1	Muncitor	h-om	22,5000	85,00	1 912,50
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	15,00	3,15
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0300	50,00	1,50
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	60,00	12,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	30 000,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	290,00	959,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	360,00	356,40
61	08-01-026-1	Instalatii complete de distributie 6-10 kV: dulap de montare exterioara cu coridor de deservire cu intreruptor (Celula de 10 kV tip SM6)	buc			4 089,25 3 298,00
	1	Muncitor	h-om	38,8000	85,00	3 298,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	22 000,00	4,40
	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,0300	15,00	0,45
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0020	15 000,00	30,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8000	65,00	52,00
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	50,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2000	290,00	348,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4600	70,00	172,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	360,00	169,20
62	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta 10 kV, 31, 5A ПКТ-102)	buc			114,64 99,45
	1	Muncitor	h-om	1,1700	85,00	99,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	42,00	6,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	50,00	0,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	50,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	65,00	0,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	290,00	1,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	360,00	1,44
		2.2. Panou de contabilitate				
63	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			80,45 73,95
	1	Muncitor	h-om	0,8700	85,00	73,95
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	42 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	290,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
64	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			430,19 281,35
	1	Muncitor	h-om	3,3100	85,00	281,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	42,00	2,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	50,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	42 000,00	84,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	50,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	290,00	0,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	70,00	17,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
65	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2	100 m			391,33 299,17
	1	Muncitor	h-om	3,5200	85,00	299,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	50,00	2,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	65,00	3,33
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	50,00	13,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	290,00	2,83
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5600	25,00	39,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	3,67
66		Cablu de control cu conductoare din cupru si izolatie PVC de sectiune KBBГ нг(А) LS-1 7x2,5mm2	m			40,00 0,00
	25684578784	Cablu de control cu conductoare din cupru si izolatie PVC de sectiune KBBГ нг(А) LS-1 7x2,5mm2	m	1,0000	40,00	40,00
67	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			411,05 201,45
	1	Muncitor	h-om	2,3700	85,00	201,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	65,00	13,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,00	4,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1700	290,00	49,30

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	70,00	64,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	360,00	61,20
		2.3. Dulap de putere				
68	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separatorare de sarcina modular, Intrerupatoare automate modulare)	buc			97,34
						95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	290,00	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
69	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			7 579,50
						6 468,50
	1	Muncitor	h-om	76,1000	85,00	6 468,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	15 000,00	225,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	50 000,00	250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	42,00	114,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	6,00	58,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	6,00	58,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	290,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	70,00	325,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	360,00	43,00
70		Priza cu capac 3P+N+PE. CCI 125 32 A 3P+PE+N IP44	buc			45,00
						0,00
	25467854454	Priza cu capac 3P+N+PE. CCI 125 32 A 3P+PE+N IP44	buc	1,0000	45,00	45,00
71		Priza cu capac 3P+N+PE. CCI 113 16 A 200-250 V IP44	buc			27,00
						0,00
	254678544542	Priza cu capac 3P+N+PE. CCI 113 16 A 200-250 V IP44	buc	1,0000	27,00	27,00
72		Bara N LGYN12512 125 x 31 mm 125 A	buc			670,00
						0,00
	254787587	Bara N LGYN12512 125 x 31 mm 125 A	buc	1,0000	670,00	670,00
73		Bara PE	buc			21,00
						0,00
	254787588	Bara PE	buc	1,0000	21,00	21,00
74	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			319,35
						201,45
	1	Muncitor	h-om	2,3700	85,00	201,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,00	4,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	290,00	20,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	70,00	49,70
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	360,00	25,20
		2.4. Echipamente instalate in contoare existente pe PDC14,				

1	2	3	4	5	6	7
		PDC16				
75	10-04-087-14 apl	Utilaj de centrala: Modul de comunicare GSM/GPRS cu antena	buc			682,33 680,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	85,00	680,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0005	50,00	0,03
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,50	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,0060	50,00	0,30
		2.5. Echipamente pentru centrale solare				
76	08-01-101-1	Montare invertor PHOM=50kBT	buc			866,27 668,10
	1	Muncitor	h-om	7,8600	85,00	668,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	42,00	33,60
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	0,50	6,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	500,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	50,00	6,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	65,00	1,87
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	80,00	8,16
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	30,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	290,00	55,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	360,00	68,40
77	11-04-008-04 apl	Montarea panoului forovoltaiic 580 W;, masa, kg, pina la: 30	buc			273,45 262,65
	1	Muncitor	h-om	3,0900	85,00	262,65
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	360,00	10,80
		2.6. Cutie de alimentare				
78	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator cu sigurante unipolare ,SDF-30)	buc			97,34 95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	290,00	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
79	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			114,64 99,45
	1	Muncitor	h-om	1,1700	85,00	99,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	42,00	6,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	50,00	0,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	50,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	65,00	0,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	290,00	1,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	360,00	1,44
80	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Suprimator de supratensiune unipolar TRS3-C40 DC)	buc			97,34 95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	290,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
81	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			319,35
						201,45
	1	Muncitor	h-om	2,3700	85,00	201,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,00	4,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	290,00	20,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	70,00	49,70
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	360,00	25,20
		2.7. Dulap de putere				
82	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			350,73
						197,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	85,00	197,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	42,00	15,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	42 000,00	84,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	290,00	1,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	360,00	1,80
83	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Descarcator de joasa tensiune EZ9 3P 230 V)	buc			97,34
						95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	290,00	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
84	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de distributie ИҚМПІ-3-0 (650.500.220 мм) Y2 IP54)	buc			319,35
						201,45
	1	Muncitor	h-om	2,3700	85,00	201,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,00	4,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	290,00	20,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	70,00	49,70
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii	h-ut	0,2200	25,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
		mobile de compresare				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	360,00	25,20
		2.8. Produse prin cablu				
85	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 384,02 986,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	85,00	986,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	23 000,00	2,33
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	10 000,00	6,19
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	42 000,00	4,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	50 000,00	36,01
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	50,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	65,00	1,59
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	50,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	290,00	60,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	360,00	75,60
86		Cablu, monofilar cu miez de cupru cu izolatie dubla din polietilena reticulat, sectiune rosie 6 mm2 SOLARFLEX-X PV1-F 1*6	m			14,30 0,00
	2548584578	Cablu, monofilar cu miez de cupru cu izolatie dubla din polietilena reticulat, sectiune rosie 6 mm2 SOLARFLEX-X PV1-F 1*6	m	1,0000	14,30	14,30
87		Cablu, monofilar cu miez de cupru cu izolatie dubla din polietilena reticulat, sectiune negru 6 mm2 SOLARFLEX-X PV1-F 1*6	m			14,30 0,00
	25485845781	Cablu, monofilar cu miez de cupru cu izolatie dubla din polietilena reticulat, sectiune negru 6 mm2 SOLARFLEX-X PV1-F 1*6	m	1,0000	14,30	14,30
88	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			1 105,00 1 105,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	85,00	1 105,00
89		Conector pentru panouri solare Umax=1000V, Imax=30A, IP65 MC4, Y-BRANCH	buc			12,00 0,00
	258745564	Conector pentru panouri solare Umax=1000V, Imax=30A, IP65 MC4, Y-BRANCH	buc	1,0000	12,00	12,00
90	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 807,05 563,55
	1	Muncitor	h-om	6,6300	85,00	563,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	290,00	1 447,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	360,00	1 796,40
91	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat de se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 141,15 211,65
	1	Muncitor	h-om	2,4900	85,00	211,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	290,00	414,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	360,00	514,80
92		Nisip	m3			360,00 0,00
	25468585445	Nisip	m3	1,0000	360,00	360,00
93	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 309,35 553,35
	1	Muncitor	h-om	6,5100	85,00	553,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	4,2400	290,00	1 229,60

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	360,00	1 526,40
94	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 940,00 289,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	85,00	289,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	290,00	736,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	360,00	914,40
95		Caramida	buc			6,00 0,00
	2457845645	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
96	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 010,48 622,20
	1	Muncitor	h-om	7,3200	85,00	622,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 000,00	0,90
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,04
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	50 000,00	2,94
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	65,00	6,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	290,00	113,10
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	25,00	42,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	25,00	42,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	360,00	140,40
97		Cablu de alimentare 10 kV monofilar cu izolatie XLPE cu conductori din aluminiu secchiunea transversala 70mm2 NA2XS(F)2Y 1x70/16 12/20kV	m			97,00 0,00
	2548754745	Cablu de alimentare 10 kV monofilar cu izolatie XLPE cu conductori din aluminiu secchiunea transversala 70mm2 NA2XS(F)2Y 1x70/16 12/20kV	m	1,0000	97,00	97,00
98	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 886,75 1 164,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	85,00	1 164,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 000,00	0,92
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3on", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	15,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	50 000,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	50,00	12,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	290,00	162,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	360,00	201,60
99		Cablu de alimentare 1 kV cu patru nuclee cu izolatie XLPE cu conductori din aluminiu sectiunea transversala AПББ6IIIп-1 4x35mm2	m			54,00 0,00
	25456485654	Cablu de alimentare 1 kV cu patru nuclee cu izolatie XLPE cu conductori din aluminiu sectiunea transversala AПББ6IIIп-1 4x35mm2	m	1,0000	54,00	54,00
100	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina	buc			289,61

1	2	3	4	5	6	7
		la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 70 mm2				259,25
	1	Muncitor	h-om	3,0500	85,00	259,25
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	17,60
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	50 000,00	0,83
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	65,00	0,16
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	290,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
101		Mufa terminala pentru instalare in exterior pentru cablu unipolar cu izolatie XLPE 10 kV, 70-95 mm2 CAE- F/36kV/50-240	buc			360,00 0,00
	254544545	Mufa terminala pentru instalare in exterior pentru cablu unipolar cu izolatie XLPE 10 kV, 70-95 mm2 CAE- F/36kV/50-240	buc	1,0000	360,00	360,00
102	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 70 mm2	buc			289,40 259,25
	1	Muncitor	h-om	3,0500	85,00	259,25
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	17,60
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	50 000,00	0,63
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	65,00	0,16
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	290,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
103		Mufa terminala pentru cablu blindat cu patru fire cu izola.ie XLPE si conductori din aluminiu, sectiune transversala 4x35mm2 4ИКТп-1-1-25/50(Б)	buc			325,00 0,00
	25456785455	Mufa terminala pentru cablu blindat cu patru fire cu izola.ie XLPE si conductori din aluminiu, sectiune transversala 4x35mm2 4ИКТп-1-1-25/50(Б)	buc	1,0000	325,00	325,00
104	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 487,40 1 054,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	85,00	1 054,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	290,00	113,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	360,00	140,40
105		Cablu cu conductoare din cupru si izolatie PVC VVGng LS-1 5*6 mm2	m			62,00 0,00
	2545854544	Cablu cu conductoare din cupru si izolatie PVC VVGng LS-1 5*6 mm2	m	1,0000	62,00	62,00
106	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 500,12 1 054,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	85,00	1 054,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	12,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,38

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	290,00	113,13
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
107	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	360,00	140,38
		Cablu cu conductoare din cupru si izolatie PVC VVGng LS-1 4*25 mm2	m			204,00 0,00
	25458545441	Cablu cu conductoare din cupru si izolatie PVC VVGng LS-1 4*25 mm2	m	1,0000	204,00	204,00
108	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			289,40 259,25
	1	Muncitor	h-om	3,0500	85,00	259,25
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	17,60
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	50 000,00	0,63
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	65,00	0,16
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	290,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
109		Mufa terminala pentru cablucul conductorare din cupru, si izolatie PVC sectiune 4*25 mm2	buc			325,00 0,00
	254567854551	Mufa terminala pentru cablucul conductorare din cupru, si izolatie PVC sectiune 4*25 mm2	buc	1,0000	325,00	325,00
		2.9. Materiale				
110	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			4 907,85 2 694,50
	1	Muncitor	h-om	31,7000	85,00	2 694,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	42,00	33,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	25,00	27,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	60,00	24,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	290,00	452,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	25,00	243,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	70,00	221,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	25,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	360,00	561,60
111		Jgheab metalic 150x50 mm cu capac L=3m	m			65,00 0,00
	25467858454	Jgheab metalic 150x50 mm cu capac L=3m	m	1,0000	65,00	65,00
112		Consola din metal galvanizat 150 mm	buc			13,00 0,00
	254578745	Consola din metal galvanizat 150 mm	buc	1,0000	13,00	13,00
113	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 3 m	100 buc			1 898,50 909,50
	1	Muncitor	h-om	10,7000	85,00	909,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	65,00	139,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	42,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	6,00	26,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	60,00	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	6,00	26,00
	5009825	Cercel	buc	30,0000	5,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	2,50	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	290,00	95,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	25,00	82,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	70,00	210,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	25,00	55,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	360,00	118,75
114		Z-profil 60x40x40x2,0 L3000 mm	buc			50,00
						0,00
	254685454	Z-profil 60x40x40x2,0 L3000 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
115	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 966,79
						1 411,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	85,00	1 411,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	50 000,00	185,19
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 000,00	1 950,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	290,00	63,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	70,00	219,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	360,00	79,20
116		Banda din otel galvanizat 5x40 mm	m			45,00
						0,00
	25456564589	Banda din otel galvanizat 5x40 mm	m	1,0000	45,00	45,00
117	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc			1 124,15
						704,65
	1	Muncitor	h-om	8,2900	85,00	704,65
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	50 000,00	100,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	290,00	40,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	70,00	177,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	360,00	50,40
118		Otel rotund 18mm, l=5m	buc			25,00
						0,00
	2546545578	Otel rotund 18mm, l=5m	buc	1,0000	25,00	25,00
119	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 650,25
						2 949,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	85,00	2 949,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	42 000,00	92,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	23 000,00	69,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	772,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,00	130,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,00	130,80
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	25,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IHC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	290,00	63,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	70,00	1 253,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	360,00	79,20
120		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 48 mm	m			23,50
						0,00
	25486787857	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 48 mm	m	1,0000	23,50	23,50

1	2	3	4	5	6	7
121		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 25 mm	m			11,50 0,00
	254867878572	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 25 mm	m	1,0000	11,50	11,50
122	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			8 440,62 5 737,50
	1	Muncitor	h-om	67,5000	85,00	5 737,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	43,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	65,00	130,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	6,00	45,63
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	60,00	37,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	6,00	45,63
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	34,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	80,00	16,81
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	25,00	77,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	65,00	2,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	290,00	420,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	25,00	835,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	70,00	449,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	360,00	522,00
123		Teava din otel d 80 mm	m			80,00 0,00
	254877855789	Teava din otel d 80 mmTeava din otel d 80 mm	m	1,0000	80,00	80,00
124	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			5 799,25 3 527,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	85,00	3 527,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	43,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	60,00	49,19
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	34,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	80,00	52,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	25,00	25,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	25,00	102,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	65,00	2,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	290,00	232,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	25,00	670,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	70,00	449,38
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	360,00	288,00
125		Teava din otel d 40 mm	m			34,00 0,00
	254877855782	Teava din otel d 40 mm	m	1,0000	34,00	34,00
		2.10. Retele si echipamente cu curent scazut				
126	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Cabinetul de telecomunicatii 19" 12U 600*635*450)	buc			319,35 201,45
	1	Muncitor	h-om	2,3700	85,00	201,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,00	4,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	290,00	20,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,7100	70,00	49,70

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	360,00	25,20
127	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 (Registrator complet cu sursa de alimentare (adaptor) si antena GSM Huawei Smart Logger 3000A)	buc			416,07 287,30
	1	Muncitor	h-om	3,3800	85,00	287,30
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	600,00	3,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	50 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	60,00	1,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	42,00	28,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,00	2,40
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	42,00	0,84
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	50,00	15,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	220,00	0,88
	5	Masa utilajului	t	0,0020	1 000,00	2,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	30,00	0,30
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	3,00	0,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	50,00	1,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	50,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖЕПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1500	65,00	9,75
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	50,00	0,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	290,00	37,70
128	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (Path-panel 19" STP cat.6 pentru 24 de posturi 0.5 U ecranat)	buc			220,75 194,65
	1	Muncitor	h-om	2,2900	85,00	194,65
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	290,00	26,10
129	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Alimentare neintreruptibila 220V, 500 VA)	buc			97,34 95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	290,00	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
130	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrruptoare automat modular Acti9 iC60N 1P C6A, C10A)	buc			220,42 132,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	85,00	132,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	42,00	2,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	42 000,00	42,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖЕПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	290,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
131	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			7 256,00
						6 469,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	85,00	6 469,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	15 000,00	150,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	50 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	42,00	115,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	6,00	59,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	6,00	59,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	290,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	70,00	325,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	360,00	43,00
132		Priza 1P+N+PE. Modulara 10 A 220 V	buc			40,00
						0,00
	2546785445421	Priza 1P+N+PE. Modulara 10 A 220 V	buc	1,0000	40,00	40,00
133		Bara N	buc			21,00
						0,00
	2547875871	Bara N	buc	1,0000	21,00	21,00
134		Bara PE	buc			21,00
						0,00
	254787588	Bara PE	buc	1,0000	21,00	21,00
135	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			644,22
						572,90
	1	Muncitor	h-om	6,7400	85,00	572,90
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	30 000,00	17,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	290,00	5,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	360,00	7,20
136		Cablu FTP cat.6	m			6,60
						0,00
	254585454419	Cablu FTP cat.6	m	1,0000	6,60	6,60
137	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			1 020,00
						1 020,00
	1	Muncitor	h-om	12,0000	85,00	1 020,00
138		Conector RG45	buc			3,30
						0,00
	2547875881	Conector RG45	buc	1,0000	3,30	3,30
139	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 494,17
						1 054,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	85,00	1 054,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	6,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	290,00	113,10
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	360,00	140,40
140		Cablu cu conductoare din cupru si izolatie PVC VVGng LS-1 3*1.5 mm2	m			9,75 0,00
	254585454411	Cablu cu conductoare din cupru si izolatie PVC VVGng LS-1 3*1.5 mm2	m	1,0000	9,75	9,75
141	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. 60x40	100 m			3 869,15 1 563,15
	1	Muncitor	h-om	18,3900	85,00	1 563,15
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	42,00	42,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,40	120,00
	110-0333-01	Canale din masa plastica (complet)60x40	m	100,0000	18,00	1 800,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	25,00	172,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	25,00	172,00
		3. Utilaj				
		3.1. Substatie de transformare completa 10/0,4 kV kVA				
142		Substatie de transformare completa 10/0,4 kV kVA cu intrare de cablu KTIK 250/10/0,4	buc			72 600,00 0,00
	2546857851	Substatie de transformare completa 10/0,4 kV kVA cu intrare de cablu KTIK 250/10/0,4	buc	1,0000	72 600,00	72 600,00
143		Separator de sarcina 10 kV BH-10	buc			9 333,00 0,00
	2547845844	Separator de sarcina 10 kV BH-10	buc	1,0000	9 333,00	9 333,00
144		Siguranta 10 kV, 31, 5A PKT-102	buc			210,00 0,00
	26845577447	Siguranta 10 kV, 31, 5A PKT-102	buc	1,0000	210,00	210,00
145		Transformatoare de curent 0,4 kV, K _{TT} =400/5, 0,5s	buc			225,00 0,00
	2557854545	Transformatoare de curent 0,4 kV, K _{TT} =400/5, 0,5s	buc	1,0000	225,00	225,00
146		Intreruptor automat tripolar 380V, Ir=400A	buc			4 000,00 0,00
	254685454121	Intreruptor automat tripolar 380V, Ir=400A	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
147		Intreruptor automat tripolar cu microprocesor In=100A, Ir=100A, 25kA, ComPact NSX100B Micrologic 2.	buc			11 355,00 0,00
	2546854541212	Intreruptor automat tripolar cu microprocesor In=100A, Ir=100A, 25kA, ComPact NSX100B Micrologic 2.2	buc	1,0000	11 355,00	11 355,00
148		Intreruptor automat tripolar In=100A, Ir=40A, 25kA TMD ComPact NSX100B	buc			11 355,00 0,00
	2546854541213	Intreruptor automat tripolar In=100A, Ir=40A, 25kA TMD ComPact NSX100B	buc	1,0000	11 355,00	11 355,00
149		Descarcator de joasa tensiune 3P 20 kA 400 V EZ9L33720	buc			1 542,00 0,00
	25056154554	Descarcator de joasa tensiune 3P 20 kA 400 V EZ9L33720	buc	1,0000	1 542,00	1 542,00
150		Transformator ulei de putere 250 kVA, tensiune 10/0,4 kV, cx. conn. onfr. urrri - Y/Y-0 TMT 250/10/0.4	buc			84 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2545546877	Transformator ulei de putere 250 kVA, tensiune 10/0,4 kV, cx. conn. onfr.urrri - Y/Y-0 TMI ¹ 250/10/0.4	buc	1,0000	84 000,00	84 000,00
151		Celula de 10 kV tip SM6 in set cu butuc cu cheia	buc			65 400,00 0,00
	2545784778	Celula de 10 kV tip SM6 in set cu butuc cu cheia	buc	1,0000	65 400,00	65 400,00
152		Siguranta 10 kV, 31, 5A	buc			195,00 0,00
	268455774471	Siguranta 10 kV, 31, 5A	buc	1,0000	195,00	195,00
		3.2. Panou de contabilitate				
153		Contor electric trifazat 5 A, 3*220/380V, IP20 ZMG405 CR	buc			7 666,00 0,00
	2546545847	Contor electric trifazat 5 A, 3*220/380V, IP20 ZMG405 CR	buc	1,0000	7 666,00	7 666,00
154		Testare cutie de borne KKI2	buc			146,00 0,00
	245484874	Testare cutie de borne KKI2	buc	1,0000	146,00	146,00
155		Dulap electric 602 x 1230 x 335 mm DDE-3 TIP 10-04	buc			5 800,00 0,00
	2487479781	Dulap electric 602 x 1230 x 335 mm DDE-3 TIP 10-04	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
		3.3. Dulap de putere				
156		Separatorul de sarcina modular 63A 3P ISW 3P 63A	buc			71,00 0,00
	2547844571	Separatorul de sarcina modular 63A 3P ISW 3P 63A	buc	1,0000	71,00	71,00
157		Intreruptor diferential modular Acti9 iCV40 - 3P+N - .25A - A. - 30mA - 6kA	buc			263,00 0,00
	2418764874	Intreruptor diferential modular Acti9 iCV40 - 3P+N - .25A - A. - 30mA - 6kA	buc	1,0000	263,00	263,00
158		Intreruptor diferential modular Acti9 DPN N VIGI - 1P+N - C25A - AC - 30mA - 6kA	buc			172,00 0,00
	24187648742	Intreruptor diferential modular Acti9 DPN N VIGI - 1P+N - C25A - AC - 30mA - 6kA	buc	1,0000	172,00	172,00
159		Intreruptor automat modular Acti9 iC60N, 1P, C6A, 6kA	buc			22,00 0,00
	25457845575	Intreruptor automat modular Acti9 iC60N, 1P, C6A, 6kA	buc	1,0000	22,00	22,00
160		Intreruptor automat modular Acti9 iC60N, 3P, C32A, 6 kA	buc			22,00 0,00
	254578455751	Intreruptor automat modular Acti9 iC60N, 3P, C32A, 6 kA	buc	1,0000	22,00	22,00
161		Cutie pentru automate ИИМП-50.40.20 УХЛ1 IP66	buc			1 840,00 0,00
	24587548474	Cutie pentru automate ИИМП-50.40.20 УХЛ1 IP66	buc	1,0000	1 840,00	1 840,00
		3.4. Echipamente instalate in contoare existente pe PDC14, PDC16				
162		Modul de comunicare GSM/GPRS cu antena	buc			5 834,00 0,00
	2546788747	Modul de comunicare GSM/GPRS cu antena	buc	1,0000	5 834,00	5 834,00
		3.5. Echipamente pentru centrale solare				

1	2	3	4	5	6	7
163		Panouri Solare 580 W; 43,19 V; 2465x1134x35mm; 30,5 kg, 20 de ani garan.ie FULL BLACK, ANTI-GLARE cu strat antireflex	buc			1 807,00 0,00
	25485546451	Panouri Solare 580 W; 43,19 V; 465x1134x35mm; 30,5 kg, 20 de ani garan.ie FULL BLACK, ANTI- GLARE cu strat antireflex	buc	1,0000	1 807,00	1 807,00
164		Invertor U _{BX} =200-1000#B, I _{max BX} =22A P _{НОМ} =50 кВт U _{ВЫХ} 3*220/380#B, I _{max} ВЫХ=83,6A, 50 Гц MPPT 6 buc, IP65, T= - 30C +60 C, 300*1075*555 mm, 74kg	buc			50 000,00 0,00
	24565457145	Invertor U _{BX} =200-1000#B, I _{max BX} =22A P _{НОМ} =50 кВт U _{ВЫХ} 3*220/380#B, I _{max} ВЫХ=83,6A, 50 Гц MPPT 6 buc, IP65, T= -30C +60 C, 300*1075*555 mm, 74kg	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
		3.6. Cutie de alimentare				
165		Separator cu sigurante unipolare SDF-30	buc			41,00 0,00
	2589557845	Separator cu sigurante unipolare SDF-30	buc	1,0000	41,00	41,00
166		Siguranta cilindrica 16A	buc			8,50 0,00
	25468587457	Siguranta cilindrica 16A	buc	1,0000	8,50	8,50
167		Suprimator de supratensiune unipolar TRS3- C40 DC	buc			92,00 0,00
	2546744557	Suprimator de supratensiune unipolar TRS3-C40 DC	buc	1,0000	92,00	92,00
168		Cutie pentru automate III(MII-50.40.20 YXJ1 IP66	buc			1 840,00 0,00
	24587548474	Cutie pentru automate III(MII-50.40.20 YXJ1 IP66	buc	1,0000	1 840,00	1 840,00
		3.7. Dulap de putere				
169		Intreruptor automat tripolar cu microprocesor In=100A, Ir=100A, 25kA, ComPact NSX100B Micrologic 2.2	buc			11 355,00 0,00
	2546854541212	Intreruptor automat tripolar cu microprocesor In=100A, Ir=100A, 25kA, ComPact NSX100B Micrologic 2.2	buc	1,0000	11 355,00	11 355,00
170		Descarcator de joasa tensiune EZ9 3P 230 V	buc			1 542,00 0,00
	2546854544	Descarcator de joasa tensiune EZ9 3P 230 V	buc	1,0000	1 542,00	1 542,00
171		Panou de distributie III(MII-3-0 (650.500.220 mm) Y2 IP54	buc			1 170,00 0,00
	254685454654	Panou de distributie III(MII-3-0 (650.500.220 mm) Y2 IP54	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
		3.8. Retele si echipamente cu curent scazut				
172		Cabinetul de telecomunicatii 19" 12U 600*635*450	buc			1 750,00 0,00
	2546458741	Cabinetul de telecomunicatii 19" 12U 600*635*450	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
173		Registrator complet cu sursa de alimentare (adaptor) si antena GSM Huawei Smart Logger 3000A	buc			8 750,00 0,00
	25468545425	Registrator complet cu sursa de alimentare (adaptor) si antena GSM Huawei Smart Logger 3000A	buc	1,0000	8 750,00	8 750,00
174		Path-panel 19" STP cat.6 pentru 24 de posturi 0.5 U ecranat	buc			875,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2548554545	Path-panel 19" STP cat.6 pentru 24 de posturi 0.5 U ecranat	buc	1,0000	875,00	875,00
175		Alimentare neintreruptibila 220V, 500 VA	buc			920,00 0,00
	5435454116414	Alimentare neintreruptibila 220V, 500 VA	buc	1,0000	920,00	920,00
176		Intreruptor automat modular Acti9 iC60N 1P C6A, 6kA	buc			22,00 0,00
	25457845575	Intreruptor automat modular Acti9 iC60N, 1P, C6A, 6kA	buc	1,0000	22,00	22,00
177		Intreruptor automat modular Acti9 iC60N 1P C10A, 6kA	buc			22,00 0,00
	254578455752	Intreruptor automat modular Acti9 iC60N 1P C10A, 6kA	buc	1,0000	22,00	22,00
		3.9. Echipament individual de protectie				
178		Tija izolatoare IIIIOY-1	buc			268,33 0,00
	245464548745	Tija izolatoare IIIIOY-1	buc	1,0000	268,33	268,33
179		Indicator de inalta tensiune YBH-10	buc			475,00 0,00
	246845884	Indicator de inalta tensiune YBH-10	buc	1,0000	475,00	475,00
180		Indicator de joasa tensiune YHHY-25-1000	buc			475,00 0,00
	24654854541	Indicator de joasa tensiune YHHY-25-1000	buc	1,0000	475,00	475,00
181		Manusi dielectrice	set			211,70 0,00
	254658554	Manusi dielectrice	set	1,0000	211,70	211,70
182		Boti dielectrice	set			405,00 0,00
	245854578	Boti dielectrice	set	1,0000	405,00	405,00
183		Set postere 7 buc	set			7 000,00 0,00
	26857984	Set postere 7 buc	set	1,0000	7 000,00	7 000,00
184		Ochelari de protectie	buc			30,00 0,00
	254565547	Ochelari de protectie	buc	1,0000	30,00	30,00
185		Impamintare portabila ZPP-1/3 cu sectiune 16 mm2	buc			1 627,50 0,00
	258784578	Impamintare portabila ZPP-1/3 cu sectiune 16 mm2	buc	1,0000	1 627,50	1 627,50
186		Cleste izolator	buc			162,00 0,00
	254568787	Cleste izolator	buc	1,0000	162,00	162,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.