

**Reconstructia perimetrului de
paza al Penitenciarului nr.7,
s.Rusca, mun.Hincesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № D2
Electricitatea**

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 № D2:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	973,594	41,97	40 861,71
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	41,97	2,10
3.	7123010010200	Betonist	h-om	18,982	41,97	796,68
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180	41,97	7,55
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,498	41,97	2 245,32
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,934	41,97	81,17
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,075	41,97	45,12
8.	9312040019600	Sapator	h-om	30,671	41,97	1 287,26
Total manopera						45 326,91

Materiale:

1.	0000001/2	Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96x110 mm galben/negru 170021	buc	1,000	300,00	300,00
2.	00000042/1	Etichete Y-134 55x55 mm alb	buc	3,000	1,25	3,75
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	6,000	0,80	4,80
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,024	15 000,00	360,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,009	9 000,00	81,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,079	9 000,00	711,00
7.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,300	14,33	4,30
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,024	9 000,00	216,00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	10 330,00	20,66
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,300	30,00	69,00
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,110	13,67	1,49
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,503	65,33	686,17
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,590	0,60	9,36
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,134	40,00	5,36
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,590	40,00	623,60
16.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	1,248	10,77	13,44
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,125	10,33	1,29
18.	1019852	Vopsea	kg	31,320	37,50	1 174,50
19.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite,	m3	0,012	3 100,00	37,20

		lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,000	15,22	30,44
21.	111112220000/7	Cofret neechipat IEK ЩМП-1-0 У 395x310x220 mm	buc	1,000	860,73	860,73
22.	1111122200014/1	Переключатель LAY5-BD33 на 3 положения "I-O-II", IEK	buc	1,000	75,00	75,00
23.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,540	298,33	161,10
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,587	220,17	11 357,91
25.	201-9070/1	Fir electric ПБ3 6	m	8,000	8,60	68,80
26.	201-9070/2	Fir electric PV3 2.5	m	5,000	3,75	18,75
27.	201-9070/3	Cablu АПвБШв-1 5*10	m	936,000	33,33	31 196,88
28.	201-9070/4	Cablu VVGng-LS 5*6	m	15,000	45,83	687,45
29.	201-9070/5	Cablu VVGng-LS 3*1.5	m	284,000	8,17	2 320,28
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,050	9 000,00	450,00
31.	2325/1	Brat drept dublu WPD 1/1.5/10 fi60	buc	39,000	867,33	33 825,87
32.	241321730010/2	Строительно-монтажная клемма СМК 222-412 IEK	buc	117,000	4,33	506,61
33.	2416566101573	Spuma de poliuretan	buc	1,000	75,33	75,33
34.	2513206621600/1	Banda "Atentie pericol cablu electric"	m	838,000	1,65	1 382,70
35.	251330661926/0	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 16 mm negru	m	5,000	7,25	36,25
36.	251330661926/1	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 32 mm negru	m	15,000	17,50	262,50
37.	2521216710001/1	Teava PE dn63x3.0 mm	m	30,000	55,67	1 670,10
38.	2521216710001/2	Teava Corugata PE DE 63 rosu (450N)	m	120,000	29,00	3 480,00
39.	252130573400/8	Canale cablu perforat 40*60	m	2,000	3,80	7,60
40.	252315671950/0	Capac pentru jgheab metalic Ardic A 10-K-05	buc	2,000	6,77	13,54
41.	2663102100000	Beton	m3	3,916	1 025,00	4 013,90
42.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,049	180,00	8,82
43.	271040631171/2	Jgheaburi metalic neperf 100*100 Ardic	m	2,000	33,60	67,20
44.	271060340181/5	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	m	27,000	18,33	494,91
45.	271070351400/1	Комплект шин N(PE) (медь габ.1) к ПП	buc	1,000	437,50	437,50
46.	271070351400/4	Sina de montare DIN 35 L=1 m	buc	1,000	150,00	150,00
47.	28741158377415	Surub aut. past 2.00 mm 4.2*19 mm (200)	buc	26,000	0,40	10,40
48.	287412588673/4	Nituri din aluminiu 6.4x4.0 Vorel	buc	50,000	0,40	20,00
49.	287527412038/8	Mufe terminale 5KBHTп 16/25 mm2	buc	78,000	350,00	27 300,00
50.	287527440050/2	Corp de iluminat cu LED stradal fusion 2 range S 70W 3000K	buc	39,000	2 791,67	108 875,13
51.	2875274501226/1	Panou contacte JXB-10 10 mm2 Sur	buc	120,000	7,90	948,00
52.	2875274501226/2	Panou contacte JXB-10 10 mm2 Albastru	buc	40,000	7,90	316,00
53.	2875274501226/3	Panou contacte JXB-10 10 mm2 Verde-galben	buc	40,000	7,90	316,00
54.	2875274501230/1	Releu ЭК77/3(МУ3) 10А 220В АС	buc	1,000	62,08	62,08
55.	2875276313070/1	Suport marcare buton	buc	3,000	1,27	3,81
56.	3150145100282/1	Lampa pilot-LED-Verde-230v,IP65	buc	2,000	40,00	80,00
57.	332063462500/1	Модульный контактор IEK MINI KM20-20 20А 220В	buc	3,000	93,75	281,25
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,598	23,60	14,12
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,351	23,60	8,28

60.	4100126202818	Ара	m3	0,047	23,60	1,11
61.	5009011/1	Intreruptor automat IEK VA47-29 B 2A	buc	39,000	24,06	938,34
62.	5009011/2	Intrerupator automat IEK BA47-29 3P 6 16A	buc	1,000	28,50	28,50
63.	5009011/3	Intrerupator de sarcina IEK BH-32 40A	buc	1,000	39,17	39,17
64.	5009011/4	Intrerupator automat IEK VA47-29 1P C 6A	buc	3,000	20,00	60,00
65.	5009011/5	Intrerupator automat IEK VA47-29 1P B 6A	buc	1,000	29,00	29,00
66.	5009011/6	Intrerupator crepuscular IC100,Schneider 15482 220V	buc	1,000	55,00	55,00
67.	5009031	Scoabe	10 buc	5,000	0,10	0,50
68.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,000	3,84	7,68
69.	5009062	Papuci de cablu	buc	459,900	1,33	611,66
70.	5009062/1	Papuci ghilza E6012 6mm2 negru	buc	25,000	36,15	903,75
71.	5009062/2	Papuci ghilza E2508 2.5mm2 albastru	buc	20,000	9,17	183,40
72.	5009070	Racordari	10 buc	0,200	2,33	0,47
73.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,000	4,87	48,70
74.	5009097/1	Разъем РРМ77/3 (РУФ 11А) для РЭК	buc	1,000	31,25	31,25
75.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,661	1 150,00	760,15
76.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,072	12,33	0,89
77.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,390	8,77	3,42
78.	5009368	Cleme in asortiment	buc	198,900	0,33	65,64
79.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	28,600	0,10	2,86
80.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,316	156,00	205,30
81.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	4,173	156,00	650,99
82.	5009619	Ate de cusut	kg	0,059	3,67	0,20
83.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,705	188,00	132,54
84.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,286	90,00	25,74
85.	50097241/1	Stilp din otel galvanizat Europoles CC 4.5 m 60/123/3	buc	39,000	2 166,70	84 501,30
86.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	4,140	327,00	1 353,78
87.	5009816/1	Platbanda zincata 30x4	m	9,000	6,80	61,20
88.	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,440	185,00	266,40
89.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,019	15 000,00	285,00
90.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	2,565	22,33	57,28
91.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	150,000	54,67	8 200,50
92.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,008	22,70	0,18
93.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	14,040	19,63	275,61
94.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,583	33,67	19,63
95.	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	5,384	18,67	100,52
Total materiale de constructii						336 125,82

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	85,866	300,00	25 759,80
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	4,324	250,00	1 081,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	38,779	250,00	9 694,75
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	38,779	15,33	594,48
5.	030902	Asensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,230	250,00	57,50
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	93,600	250,00	23 400,00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	9,401	40,33	379,12

		(de curent continuu)				
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,138	7,33	1,01
9.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	4,310	250,00	1 077,50
10.	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	6,093	180,00	1 096,74
11.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,460	250,00	365,00
12.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,197	75,00	14,78
13.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,488	115,00	56,12
14.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,099	115,00	11,38
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,023	420,00	9,66
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,029	280,00	8,12
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,828	280,00	3 031,84
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,006	320,00	1,92
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,646	260,00	427,96
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,004	260,00	1,04
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,106	10,87	22,89
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,488	25,00	12,20
23.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,047	10,87	0,51
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,689	75,00	1 176,67
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,116	130,00	535,08
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,006	180,00	1,08
27.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,394	7,33	10,21
28.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,026	7,33	0,19
29.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,026	25,00	25,65
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,877	250,00	219,25
31.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	4,743	180,00	853,74
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,003	85,00	0,26
33.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,870	33,67	29,29
34.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	0,148	21,87	3,24
35.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	85,866	180,00	15 455,88
36.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	2,597	180,00	467,46
		Total utilaje de constructii				85 883,32

Total	lei	540 044,03
TVA	20,00 %	108 008,81

Total deviz:

648 052,8

4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția perimetrului de paza al Penitenciarului nr.7, s.Rusca, mun.Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.D2
Electricitatea
anexa la deviz in suma 648 052,84 lei

№ 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. Drum de beton				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			51,97 12,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,97	12,17
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	180,00	0,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	23,60	0,94
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	130,00	38,22
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (7m*0.45m*0.2m=0.63m3)	m3			183,60 67,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,97	67,16
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	115,00	89,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,37
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta 15 cm (7m*0.45m*0.15m=0.47m3)	m3			22,19 5,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,97	5,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	9,83
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	320,00	4,09
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	180,00	2,30
4	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcarea imbracamintei de asfalt+pietris)	100 m3			738,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	280,00	738,18
5	TsI50B10	Transportarea (asfalt+pietris) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			57,27 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,3180	180,00	57,27
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (imb. de beton si pietris decapat)	100 m3			121,00 17,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	41,97	17,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	298,33	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	260,00	104,00
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,32 41,53

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	298,33	342,77
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,60	2,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,45
8	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2			120,93 ----- 13,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	41,97	11,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	41,97	1,68
	2663102100000	Beton	m3	0,1010	1 025,00	103,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	220,17	3,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	23,60	0,29
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	10,87	0,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	85,00	0,08
		1.2. Executarea transeei				
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 335,61 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	280,00	1 335,61
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			251,28 ----- 25,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,97	25,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,17	225,67
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			283,42 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,42
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 149,42 ----- 370,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			11,52 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	180,00	11,52
		1.3. Traversari				
14	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			24,34 ----- 24,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	41,97	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	41,97	22,24
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			60 500,00 ----- 5 582,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	41,97	5 582,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 100,00	248,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul	m	1 000,0000	54,67	54 670,00

		exterior 110 mm				
16		Teava PE dn63x3.0 mm	m			55,67
						0,00
	2521216710001/1	Teava PE dn63x3.0 mm	m	1,0000	55,67	55,67
17		Teava Corugata PE DE 63 rosu (450N)	m			29,00
						0,00
	2521216710001/2	Teava Corugata PE DE 63 rosu (450N)	m	1,0000	29,00	29,00
		1.4. Montarea pilonilor				
18	TsA17B1	Sapatura manuala de pamint, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditatea naturala fara sprijiniri latime < 1m, adincime < 2,5 m, teren tare (0.5*0.5*1.0*39 buc=9.75 m3)	m3			170,40
						170,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0600	41,97	170,40
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 306,71
						184,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,97	167,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 025,00	1 050,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,60	2,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,87	6,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,46
20	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t, producator EUROPOLES sau similare (CC 4.5m, 60/123/3mm-39 buc)	t			4 133,62
						1 222,15
	1	Muncitor	h-om	29,1200	41,97	1 222,15
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	250,00	769,94
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	250,00	767,45
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	180,00	781,15
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	250,00	259,97
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	180,00	332,95
21		STALP DIN OTEL GALVANIZAT Europoles CC 4.5 m 60/123/3	buc			2 166,70
						0,00
	50097241/1	Stilp din otel galvanizat Europoles CC 4.5 m 60/123/3	buc	1,0000	2 166,70	2 166,70
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Completarea TGD-1				
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreupator automat IEK BA47-29,3P,C 16A-1 buc)	buc			154,29
						65,47
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,97	65,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	13,67	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,33	3,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,60	0,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	10,33	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	37,50	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 000,00	9,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,33	8,11

	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,87	4,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	156,00	3,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	3,67	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	33,67	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	18,67	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,33	5,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	7,33	0,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
23	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² (подключение квбеля ВВГ-нг LS 5x6 (1 buc) к клеммам автоматического выключателя)	100 fire			1 152,40 ----- 705,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	41,97	705,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	13,67	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,33	135,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 150,00	115,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	156,00	159,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	3,67	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	188,00	18,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	22,33	1,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	33,67	3,40
	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	0,2000	18,67	3,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	3,60
24		Eticheta Y-134 55 x 55 mm alb	buc			1,25 ----- 0,00
	00000042/1	Etichete Y-134 55x55 mm alb	buc	1,0000	1,25	1,25
		2.2. Tablou TCI-1				
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Cofret neechipat IEK ЦМП-1-0 У 395 x 310 x 220 мм-1 buc)	buc			328,15 ----- 97,37
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,97	97,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,33	11,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	37,50	1,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	9 000,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	40,33	31,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	180,00	18,00
26	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			251,71 ----- 117,94
	1	Muncitor	h-om	2,8100	41,97	117,94
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	13,67	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	65,33	29,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,60	0,73

	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	10,33	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	37,50	1,72
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	9 000,00	27,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,33	4,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	4,87	4,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	156,00	3,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	3,67	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	33,67	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	18,67	0,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,33	5,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	7,33	0,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	180,00	1,62
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			154,32
						65,47
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,97	65,47
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	13,67	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,33	3,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,60	0,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	10,33	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	37,50	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 000,00	9,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,33	8,11
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	4,87	4,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	156,00	3,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	3,67	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	33,67	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	18,67	0,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,33	5,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	7,33	0,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
28	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			379,83
						166,20
	1	Muncitor	h-om	3,9600	41,97	166,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	13,67	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	65,33	34,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,60	0,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	10,33	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	37,50	1,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	9 000,00	81,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,33	8,11
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	4,87	4,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	156,00	3,12
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	156,00	4,84
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	3,67	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	33,67	1,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0660	18,67	1,23

		marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	300,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	40,33	5,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	7,33	0,88
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	33,67	9,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	180,00	1,44
29	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			83,94
						83,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
30		РЕЛЕ РЭК77/3 (МУ3) 10А 220В АС	buc			62,08
						0,00
	2875274501230/1	Релеу ЭК77/3(МУ3) 10А 220В АС	buc	1,0000	62,08	62,08
31		РАЗЪЕМ РРМ77/3 (РУФ 11А) ДЛЯ РЭК	buc			31,25
						0,00
	5009097/1	Разъём РРМ77/3 (РУФ 11А) для РЭК	buc	1,0000	31,25	31,25
32	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			77,09
						47,43
	1	Muncitor	h-om	1,1300	41,97	47,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,33	3,92
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	327,00	6,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
33		Переключатель LAY5-BD33 на 3 положения "I-O-II", IEK	buc			75,00
						0,00
	1111122200014/1	Переключатель LAY5-BD33 на 3 положения "I-O-II", IEK	buc	1,0000	75,00	75,00
34		Lampa pilot-LED-Verde-230v, IP65	buc			40,00
						0,00
	3150145100282/1	Lampa pilot-LED-Verde-230v,IP65	buc	1,0000	40,00	40,00
35		Suport marcare buton	buc			1,27
						0,00
	2875276313070/1	Suport marcare buton	buc	1,0000	1,27	1,27
36	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			2 803,85
						2 203,46
	1	Muncitor	h-om	52,5000	41,97	2 203,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8800	65,33	188,46
	1019852	Vopsea	kg	1,7400	37,50	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	156,00	18,08
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,3100	22,70	6,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	69,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9600	40,33	79,23
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0000	7,33	7,31
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	5,6900	21,87	124,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	41,54
37		Sina de montare DIN 35, L=1 m	buc			150,00
						0,00
	271070351400/4	Sina de montare DIN 35 L=1 m	buc	1,0000	150,00	150,00
38		КОМПЛЕКТ ШИН N(PE) (МЕДЬ ГАБ.1) К	buc			437,50

		ПП				0,00
	271070351400/1	Комплект шин N(PE) (медь габ.1) к ПП	buc	1,0000	437,50	437,50
39	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(В щите между автоматами для перемычек)	100 m			1 235,00
	1	Muncitor	h-om	18,3900	41,97	772,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,80	240,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	7,33	50,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	25,00	172,50
40		Canal pentru cablu perforat 40*60	m			3,80
						0,00
	252130573400/8	Canale cablu perforat 40*60	m	1,0000	3,80	3,80
41		Surub aut. cap past 2.00 mm 4.2*19mm (200)	pachet			80,00
						0,00
	28741158377415	Surub aut. past 2.00 mm 4.2*19 mm (200)	buc	200,0000	0,40	80,00
42	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 735,20
						1 972,60
	1	Muncitor	h-om	47,0000	41,97	1 972,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	9 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	37,50	30,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	327,00	667,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	40,33	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	21,60
43		Panou contacte JXB-10 10 mm2 Sur	buc			7,90
						0,00
	2875274501226/1	Panou contacte JXB-10 10 mm2 Sur	buc	1,0000	7,90	7,90
44		Panou contacte JXB-10 10 mm2 Albastru	buc			7,90
						0,00
	2875274501226/2	Panou contacte JXB-10 10 mm2 Albastru	buc	1,0000	7,90	7,90
45		Panou contacte JXB-10 10 mm2 Verde-galben	buc			7,90
						0,00
	2875274501226/3	Panou contacte JXB-10 10 mm2 Verde-galben	buc	1,0000	7,90	7,90
46	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			2 359,38
						1 607,46
	1	Muncitor	h-om	38,3000	41,97	1 607,46
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	30,00	90,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	37,50	3,77
	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,5500	12,33	6,85
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	0,10	22,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	156,00	15,62
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	90,00	198,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	76,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	40,33	249,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	7,33	44,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	45,69
47		Fir electric ПБ3 6	m			8,60
						0,00
	201-9070/1	Fir electric ПБ3 6	m	1,0000	8,60	8,60
48		Fir electric PV3 2.5	m			3,75

						0,00
	201-9070/2	Fir electric PV3 2.5	m	1,0000	3,75	3,75
49		Papuc ghilza E6012 6 mm2 negru (100 buc/pachet)	pachet			3 615,00
						0,00
	5009062/1	Papuci ghilza E6012 6mm2 negru	buc	100,0000	36,15	3 615,00
50		Papuc ghilza E2508 2.5 mm2 albastru (100 buc/pachet)	pachet			917,00
						0,00
	5009062/2	Papuci ghilza E2508 2.5mm2 albastru	buc	100,0000	9,17	917,00
51	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 (подключение кабеля АПВБШп-1 5x10 (1 шт), ВВГ-нг LS 5x6 (1 шт) к клеммам автоматического выключателя)	100 fire			1 147,70
						705,10
	1	Muncitor	h-om	16,8000	41,97	705,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	13,67	0,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,33	135,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 150,00	115,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	156,00	159,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	3,67	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	188,00	18,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0800	22,33	1,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	33,67	3,40
	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	0,2000	18,67	3,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
52		Eticheta Y-134 55 x 55 mm alb	buc			1,25
						0,00
	00000042/1	Etichete Y-134 55x55 mm alb	buc	1,0000	1,25	1,25
53	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			7,55
						7,55
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	41,97	7,55
54		Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96x110 mm galben/negru 170021	buc			300,00
						0,00
	0000001/2	Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96x110 mm galben/negru 170021	buc	1,0000	300,00	300,00
		2.3. Productie de cabluri				
55	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 750,08
						574,99
	1	Muncitor	h-om	13,7000	41,97	574,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	9 000,00	6,87
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	9 000,00	90,46
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	9 000,00	9,16
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 330,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	37,50	9,38
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 150,00	9,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	156,00	6,39
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	188,00	1,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,98

	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	250,00	804,99
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,33	49,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,19
56		Cablu АПвБ6Шв-1 5*10	m			33,33
						0,00
	201-9070/3	Cablu АПвБ6Шв-1 5*10	m	1,0000	33,33	33,33
57	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 532,36
						520,43
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	9 000,00	6,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 330,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 150,00	9,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	156,00	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	188,00	1,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara sibi, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	22,33	11,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	250,00	750,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,33	45,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
58		Cablu АПвБ6Шв-1 5*10	m			33,33
						0,00
	201-9070/3	Cablu АПвБ6Шв-1 5*10	m	1,0000	33,33	33,33
59	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 673,45
						278,26
	1	Muncitor	h-om	6,6300	41,97	278,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 496,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,20
60	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cuanda de avertizare	100 m			2 308,41
						273,23
	1	Muncitor	h-om	6,5100	41,97	273,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 271,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,20
61		Banda ATENTIE PERICOL CABLU ELECTRIC	buc			1,65
						0,00
	2513206621600/1	Banda "Atentie pericol cablu electric"	m	1,0000	1,65	1,65
62	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor cu masa de compactare	trecere			155,07
						19,73
	1	Muncitor	h-om	0,4700	41,97	19,73
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	14,33	2,15
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	185,00	133,20
63		Tub spuma neinflamabila	buc			75,33
						0,00
	2416566101573	Spuma de poliuretan	buc	1,0000	75,33	75,33
64	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			71,12
						57,50
	1	Muncitor	h-om	1,3700	41,97	57,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 150,00	2,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	156,00	1,56

	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	18,67	0,93
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	19,63	3,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	188,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
65		Mufa terminala 5KBHTn 16/25 mm2	buc			350,00 0,00
	287527412038/8	Mufe terminale 5KBHTn 16/25 mm2	buc	1,0000	350,00	350,00
66	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 532,85 520,43
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	9 000,00	6,02
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 330,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 150,00	9,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	156,00	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	188,00	1,82
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	22,33	11,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,99
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	250,00	750,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,33	45,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,19
67		Cablu VVGng-LS 5*6	m			45,83 0,00
	201-9070/4	Cablu VVGng-LS 5*6	m	1,0000	45,83	45,83
68		Cablu VVGng-LS 3*1.5	m			8,17 0,00
	201-9070/5	Cablu VVGng-LS 3*1.5	m	1,0000	8,17	8,17
		2.4. Tevi de protectie				
69	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 056,25 1 456,35
	1	Muncitor	h-om	34,7000	41,97	1 456,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 000,00	75,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	9 000,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,60	13,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	40,00	872,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,22	152,20
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,10	2,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,84	38,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,33	2,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	4,87	24,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	40,33	721,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	39,60
70		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 16 mm negru	m			7,25 0,00
	251330661926/0	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 16 mm negru	m	1,0000	7,25	7,25

71		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 32 mm negru	m			17,50
						0,00
	251330661926/1	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 32 mm negru	m	1,0000	17,50	17,50
72	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			5 905,00
						1 578,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	41,97	1 578,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	30,00	205,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,60	7,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	40,00	16,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	40,00	500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	300,00	390,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	250,00	2 875,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	40,33	99,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	180,00	234,00
73		Jgheb metalic neperf 100*100 Ardic	m			33,60
						0,00
	271040631171/2	Jgheaburi metalic neperf 100*100 Ardic	m	1,0000	33,60	33,60
74		Capac pentru jgheab metalic Ardic A 10-K-05	buc			6,77
						0,00
	252315671950/0	Capac pentru jgheab metalic Ardic A 10-K-05	buc	1,0000	6,77	6,77
75		Nituri din aluminiu 6.4x4.0 50buc Vorel	pachet			20,00
						0,00
	287412588673/4	Nituri din aluminiu 6.4x4.0 Vorel	buc	50,0000	0,40	20,00
76	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			636,99
						190,96
	1	Muncitor	h-om	4,5500	41,97	190,96
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 000,00	8,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,33	6,53
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	37,50	26,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	250,00	390,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	180,00	5,40
77		Brat drept dublu WPD 1/1.5/10 fi60	buc			867,33
						0,00
	2325/1	Brat drept dublu WPD 1/1.5/10 fi60	buc	1,0000	867,33	867,33
78	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			325,52
						98,21
	1	Muncitor	h-om	2,3400	41,97	98,21
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	10,77	0,13
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	8,77	0,09
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	15 000,00	7,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	18,67	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	250,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
79		Строительно-монтажная клемма CMK 222-412 IEK	buc			4,33
						0,00

	241321730010/2	Строительно-монтажная клемма СМК 222-412 IEK	buc	1,0000	4,33	4,33
80	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc			58,67
						49,52
	1	Muncitor	h-om	1,1800	41,97	49,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,33	6,53
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0200	10,77	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	180,00	0,90
81		Intreruptor automat IEK VA47-29,B, 2A	buc			24,06
						0,00
	5009011/1	Intreruptor automat IEK VA 47-29 B 2A	buc	1,0000	24,06	24,06
82	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 791,35
						1 972,59
	1	Muncitor	h-om	47,0000	41,97	1 972,59
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	9 000,00	27,69
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	37,50	30,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,33	33,66
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	327,00	667,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	32,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	40,33	7,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,75
83		Panou contacte JXB-10 10 mm2 Sur	buc			7,90
						0,00
	2875274501226/1	Panou contacte JXB-10 10 mm2 Sur	buc	1,0000	7,90	7,90
84		Panou contacte JXB-10 10 mm2 Albastru	buc			7,90
						0,00
	2875274501226/2	Panou contacte JXB-10 10 mm2 Albastru	buc	1,0000	7,90	7,90
85		Panou contacte JXB-10 10 mm2 Verde-galben	buc			7,90
						0,00
	2875274501226/3	Panou contacte JXB-10 10 mm2 Verde-galben	buc	1,0000	7,90	7,90
86	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 (подключение кабеля АПвБШп-1 5х10 к клеммам автоматического выключателя)	100 fire			1 147,61
						705,10
	1	Muncitor	h-om	16,8000	41,97	705,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	13,67	0,27
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,33	135,66
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 150,00	115,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	156,00	159,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	3,67	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	188,00	18,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	22,33	1,79
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	33,67	3,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	18,67	3,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	2,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,78
		2.5. Prize de pamint				

87	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			563,92
						347,93
	1	Muncitor	h-om	8,2900	41,97	347,93
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 330,00	22,96
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	40,33	102,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
88		Otel rotund d=20	m			18,33
						0,00
	271060340181/5	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	m	1,0000	18,33	18,33
89	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			956,67
						696,67
	1	Muncitor	h-om	16,6000	41,97	696,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	10 330,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	40,33	126,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	40,00
90		Platbanda zincata 30x4	m			6,80
						0,00
	5009816/1	Platbanda zincata 30x4	m	1,0000	6,80	6,80
		3. Utilaj				
91		Intrerupator automat IEK BA47-29,3P, C 16A	buc			28,50
						0,00
	5009011/2	Intrerupator automat IEK BA47-29 3P 6 16A	buc	1,0000	28,50	28,50
92		Cofret neechipat IEK ЩМПТ-1-0 У 395x310x220 mm	buc			860,73
						0,00
	11112220000/7	Cofret neechipat IEK ЩМПТ-1-0 У 395x310x220 mm	buc	1,0000	860,73	860,73
93		Intrerupator de sarcina IEK BH-32 40 A	buc			39,17
						0,00
	5009011/3	Intrerupator de sarcina IEK BH-32 40A	buc	1,0000	39,17	39,17
94		Intrerupator automat IEK VA47-29 1P, C 6A	buc			20,00
						0,00
	5009011/4	Intrerupator automat IEK VA47-29 1P C 6A	buc	1,0000	20,00	20,00
95		Intrerupator automat IEK VA47-29 1P, B 6A	buc			29,00
						0,00
	5009011/5	Intrerupator automat IEK VA47-29 1P B 6A	buc	1,0000	29,00	29,00
96		Модульный контактор IEK MINI KM20-20 20A 220B	buc			93,75
						0,00
	332063462500/1	Модульный контактор IEK MINI KM20-20 20A 220B	buc	1,0000	93,75	93,75
97		Intrerupator crepuscular IC100, Schneider 15482 220V	buc			55,00
						0,00
	5009011/6	Intrerupator crepuscular IC100, Schneider 15482 220V	buc	1,0000	55,00	55,00
98		CORP DE ILUMINAT CU LED STRADAL	buc			2 791,67

		FUSION 2 RANGE S 70W,3000K				0,00
	287527440050/2	Corp de iluminat cu LED stradal fusion 2 range S 70W 3000K	buc	1,0000	2 791,67	2 791,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reconstructia perimetrului de
paza al Penitenciarului nr.7,
s.Rusca, mun.Hincesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № D2

Electricitatea

Valoarea de deviz 648 052,84 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. Drum de beton				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	14,000	51,97 12,17	727,52 170,40
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (7m*0.45m*0.2m=0.63m3)	m3	0,630	183,60 67,16	115,67 42,31
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta 15 cm (7m*0.45m*0.15m=0.47m3)	m3	0,470	22,19 5,98	10,43 2,81
4	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcarea imbracamintei de asfalt+pietris)	100 m3	0,011	738,18 0,00	8,12 0,00
5	TsI50B10	Transportarea (asfalt+pietris) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	1,760	57,27 0,00	100,80 0,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (imb. de beton si pietris decapat)	100 m3	0,010	121,00 17,00	1,21 0,17
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,470	442,32 41,53	207,89 19,52
8	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2	3,150	120,93 13,43	380,94 42,31

		Total Drum de beton Inclusiv salariu				1 552,58 277,52
		1.2. Executarea transeei				
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,270	<u>1 335,61</u> 0,00	<u>3 031,84</u> 0,00
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	50,280	<u>251,28</u> 25,60	<u>12 634,16</u> 1 287,26
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,510	<u>283,42</u> 0,00	<u>427,96</u> 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,510	<u>1 149,42</u> 370,17	<u>1 735,63</u> 558,96
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	65,360	<u>11,52</u> 0,00	<u>752,94</u> 0,00
		Total Executarea transeei Inclusiv salariu				18 582,53 1 846,22
		1.3. Traversari				
14	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	<u>24,34</u> 24,34	<u>24,34</u> 24,34
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,150	<u>60 500,00</u> 5 582,00	<u>9 075,00</u> 837,30
16		Teava PE dn63x3.0 mm	m	30,000	<u>55,67</u>	<u>1 670,10</u>

					0,00	0,00
17		Teava Corugata PE DE 63 rosu (450N)	m	120,000	29,00	3 480,00
					0,00	0,00
		Total Traversari Inclusiv salariu				14 249,44 861,64
		1.4. Montarea pilonilor				
18	TsA17B1	Sapatura manuala de pamint, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditatea naturala fara sprijiniri latime < 1m, adincime < 2,5 m, teren tare (0.5*0.5*1.0*39 buc=9.75 m3)	m3	9,750	170,40	1 661,38
					170,40	1 661,38
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	3,510	1 306,71	4 586,56
					184,67	648,19
20	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t, producator EUROPOLES sau similare (CC 4.5m, 60/123/3mm-39 buc)	t	1,404	4 133,62	5 803,60
					1 222,15	1 715,90
21		STALP DIN OTEL GALVANIZAT Europoles CC 4.5 m 60/123/3	buc	39,000	2 166,70	84 501,30
					0,00	0,00
		Total Montarea pilonilor Inclusiv salariu				96 552,84 4 025,47
		<i>Total</i>	lei			130 937,39
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		1 577,44
		<i>Transport materialelor</i>		5,00 %		5 672,72
		<i>Total</i>		100,00 +		138 187,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>		6,00 %		8 291,25
		<i>Total</i>		100,00 +		146 478,80

		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		4 394,36
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				150 873,16 7 010,85
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Completarea TGD-1				
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat IEK BA47-29,3P,C 16A-1 buc)	buc	1,000	154,29 65,47	154,29 65,47
23	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² (подключение квбеля ВВГ-нг LS 5x6 (1 buc) к клеммам автоматического выключателя)	100 fire	0,050	1 152,40 705,00	57,62 35,25
24		Eticheta Y-134 55 x 55 mm alb	buc	1,000	1,25 0,00	1,25 0,00
		Total Completarea TGD-1 Inclusiv salariu				213,16 100,72
		2.2. Tablou TCI-1				
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Cofret nechipat IEK ЦМП-1-0 У 395 x 310 x 220 мм-1 buc)	buc	1,000	328,15 97,37	328,15 97,37
26	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,000	251,71 117,94	251,71 117,94
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	154,32 65,47	617,27 261,89
28	08-03-529-	Contactator de curent alternativ pe	buc	3,000	379,83	1 139,49

	3	constructii, curent pina la 160 A			166,20	498,60
29	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	2,000	83,94	167,88
					83,94	167,88
30		РЕЛЕ РЭК77/3 (МУ3) 10А 220В АС	buc	1,000	62,08	62,08
					0,00	0,00
31		РАЗЪЕМ РРМ77/3 (РУФ 11А) ДЛЯ РЭК	buc	1,000	31,25	31,25
					0,00	0,00
32	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	3,000	77,09	231,26
					47,43	142,28
33		Переключатель LAY5-BD33 на 3 положения "I-O-II", IEK	buc	1,000	75,00	75,00
					0,00	0,00
34		Lampa pilot-LED-Verde-230v, IP65	buc	2,000	40,00	80,00
					0,00	0,00
35		Suport marcare buton	buc	3,000	1,27	3,81
					0,00	0,00
36	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,026	2 803,85	72,90
					2 203,46	57,29
37		Sina de montare DIN 35, L=1 m	buc	1,000	150,00	150,00
					0,00	0,00
38		КОМПЛЕКТ ШИН N(PE) (МЕДЬ ГАБ.1) К ПР	buc	1,000	437,50	437,50
					0,00	0,00
39	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.(В щите между автоматами для перемычек)	100 m	0,020	1 235,00	24,70
					772,00	15,44
40		Canal pentru cablu perforat 40*60	m	2,000	3,80	7,60
					0,00	0,00
41		Surub aut. cap past 2.00 mm 4.2*19mm (200)	pachet	0,130	80,00	10,40
					0,00	0,00
42	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,050	2 735,20	136,76
					1 972,60	98,63
43		Panou contacte JXB-10 10 mm2 Sur	buc	3,000	7,90	23,70
					0,00	0,00

44		Panou contacte JXB-10 10 mm2 Albastru	buc	1,000	7,90 0,00	7,90 0,00
45		Panou contacte JXB-10 10 mm2 Verde-galben	buc	1,000	7,90 0,00	7,90 0,00
46	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,130	2 359,38 1 607,46	306,72 208,97
47		Fir electric ПБ3 6	m	8,000	8,60 0,00	68,80 0,00
48		Fir electric PV3 2.5	m	5,000	3,75 0,00	18,75 0,00
49		Papuc ghilza E6012 6 mm2 negru (100 buc/pachet)	pachet	0,250	3 615,00 0,00	903,75 0,00
50		Papuc ghilza E2508 2.5 mm2 albastru (100 buc/pachet)	pachet	0,200	917,00 0,00	183,40 0,00
51	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparaturilor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 (подключение кабеля АПВБШП-1 5x10 (1 шт), ВВГ-нг LS 5x6 (1 шт) к клеммам автоматического выключателя)	100 fire	0,100	1 147,70 705,10	114,77 70,51
52		Eticheta Y-134 55 x 55 mm alb	buc	2,000	1,25 0,00	2,50 0,00
53	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	7,55 7,55	7,55 7,55
54		Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96x110 mm galben/negru 170021	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
		Total Tablou TCI-1 Inclusiv salariu				5 773,50 1 744,35
		2.3. Productie de cabluri				
55	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	7,860	1 750,08 574,99	13 755,62 4 519,41
56		Cablu АПВБШВ-1 5*10	m	786,000	33,33	26 197,38

					0,00	0,00
57	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	1 532,36 520,43	2 298,54 780,64
58		Cablu АПВБ6ШВ-1 5*10	m	150,000	33,33 0,00	4 999,50 0,00
59	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	8,380	2 673,45 278,26	22 403,49 2 331,81
60	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cuanda de avertizare	100 m	8,380	2 308,41 273,23	19 344,51 2 289,63
61		Banda ATENTIE PERICOL CABLU ELECTRIC	buc	838,000	1,65 0,00	1 382,70 0,00
62	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor cu masa de compactare	trecere	2,000	155,07 19,73	310,15 39,45
63		Tub spuma neinflamabila	buc	1,000	75,33 0,00	75,33 0,00
64	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	78,000	71,12 57,50	5 547,42 4 484,91
65		Mufa terminala 5KBHTп 16/25 mm2	buc	78,000	350,00 0,00	27 300,00 0,00
66	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,990	1 532,85 520,43	4 583,22 1 556,08
67		Cablu VVGng-LS 5*6	m	15,000	45,83 0,00	687,45 0,00
68		Cablu VVGng-LS 3*1.5	m	284,000	8,17 0,00	2 320,28 0,00
		Total Productie de cabluri Inclusiv salariu				131 205,59 16 001,93
		2.4. Tevi de protectie				
69	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,200	4 056,25 1 456,35	811,25 291,27
70		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 16 mm negru	m	5,000	7,25 0,00	36,25 0,00

71		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 32 mm negru	m	15,000	17,50 0,00	262,50 0,00
72	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,020	5 905,00 1 578,00	118,10 31,56
73		Jgheab metalic neperf 100*100 Ardic	m	2,000	33,60 0,00	67,20 0,00
74		Capac pentru jgheab metalic Ardic A 10-K-05	buc	2,000	6,77 0,00	13,54 0,00
75		Nituri din aluminiu 6.4x4.0 50buc Vorel	pachet	1,000	20,00 0,00	20,00 0,00
76	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	39,000	636,99 190,96	24 842,72 7 447,58
77		Brat drept dublu WPD 1/1.5/10 fi60	buc	39,000	867,33 0,00	33 825,87 0,00
78	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	39,000	325,52 98,21	12 695,32 3 830,18
79		Строительно-монтажная клемма СМК 222-412 IEK	buc	117,000	4,33 0,00	506,61 0,00
80	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc	39,000	58,67 49,52	2 288,25 1 931,46
81		Intreruptor automat IEK VA47-29,B, 2A	buc	39,000	24,06 0,00	938,34 0,00
82	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	1,950	2 791,35 1 972,59	5 443,14 3 846,55
83		Panou contacte JXB-10 10 mm2 Sur	buc	117,000	7,90 0,00	924,30 0,00
84		Panou contacte JXB-10 10 mm2 Albastru	buc	39,000	7,90 0,00	308,10 0,00
85		Panou contacte JXB-10 10 mm2 Verde-galben	buc	39,000	7,90 0,00	308,10 0,00
86	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune	100 fire	3,850	1 147,61 705,10	4 418,30 2 714,62

		pina la 10 mm ² (подключение кабеля АПвБШп-1 5x10 к клеммам автоматического выключателя)				
		Total Tevi de protectie Inclusiv salariu				87 827,89 20 093,22
		2.5. Prize de pamint				
87	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,900	563,92 347,93	507,53 313,14
88		Otel rotund d=20	m	27,000	18,33 0,00	494,91 0,00
89	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,090	956,67 696,67	86,10 62,70
90		Platbanda zincata 30x4	m	9,000	6,80 0,00	61,20 0,00
		Total Prize de pamint Inclusiv salariu				1 149,74 375,84
		<i>Total</i>	lei			226 169,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			8 621,11
		<i>Transport materialelor</i>	5,00 %			5 622,14
		<i>Total</i>	100,00 +			240 413,13
		<i>Cheltuieli de regie (din salariu)</i>	76,00 %			29 120,21
		<i>Total</i>	100,00 +			269 533,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			8 086,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				277 619,34 38 316,06
		3. Utilaj				
91		Intrerupator automat IEK BA47-29,3P, C 16A	buc	1,000	28,50 0,00	28,50 0,00
92		Cofret neechipat IEK ЦҚМІІ-1-0 Y 395x310x220 mm	buc	1,000	860,73 0,00	860,73 0,00
93		Intrerupator de sarcina IEK BH-32 40 A	buc	1,000	39,17 0,00	39,17 0,00
94		Intrerupator automat IEK VA47-	buc	3,000	20,00	60,00

		29 1P, C 6A			0,00	0,00
95		Intrerupator automat IEK VA47-29 1P, B 6A	buc	1,000	29,00 0,00	29,00 0,00
96		Модульный контактор IEK MINI KM20-20 20A 220B	buc	3,000	93,75 0,00	281,25 0,00
97		Intrerupator crepuscular IC100, Schneider 15482 220V	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
98		CORP DE ILUMINAT CU LED STRADAL FUSION 2 RANGE S 70W,3000K	buc	39,000	2 791,67 0,00	108 875,13 0,00
		<i>Total</i>	lei			110 228,78
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			1 322,75
		Total Utilaj Inclisiv salariu				111 551,53

		Total	lei	540 044,03
		TVA	20,00 %	108 008,81
		Total deviz: Inclisiv salariu		648 052,84 45 326,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)