

Reparatia capitala a retelelor electrice exterioare, a Batalionului de comunicatii

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 351 175 lei

№ 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	493,49	84,97	41 931,88
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,24	84,97	20,39
3.	7123010010200	Betonist	h-om	44,40	84,97	3 772,67
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,60	84,97	730,74
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,75	84,97	403,61
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,20	84,97	1 206,57
7.	7129020012800	Pavator	h-om	5,40	84,97	458,84
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,72	84,97	61,18
9.	7137010011510	Electromontor	h-om	55,60	84,97	4 724,34
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,76	84,97	999,25
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,49	84,97	1 910,98
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,36	84,97	540,41
13.	9312040019600	Sapator	h-om	58,82	84,97	4 997,93
		Total manopera				61 761

Materiale:

1.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,28	36,50	156,23
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,08	66,66	805,24
3.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	70,90	8,20	581,36
4.	1019852	Vopsea	kg	3,46	46,00	159,16
5.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	55,00	550,00
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,57	3 200,00	1 824,00
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,31	252,00	78,12
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,81	310,00	1 181,10
9.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,13	15 000,00	1 950,00
10.	26042221	Sina de montare 180522	buc	12,00	62,37	748,44
11.	26042229	Fir electric PV1 1*2.5 mm2	m	28,00	6,00	168,00
12.	26042231	Fir electric PV3 1*10 mm2	m	30,00	26,25	787,50
13.	26042232	Fir electric PV3 1*16 mm2	m	62,00	38,33	2 376,46
14.	26042233	Papuc de cablu JG 10 mm2	buc	28,00	5,53	154,84
15.	26042234	Papuc de cablu JG 16 mm2	buc	20,00	7,42	148,40
16.	26042236	Fir electric PV3 1*70 mm2	m	70,00	173,33	12 133,10
17.	26042237	Papuc de cablu JG 70 mm2	buc	82,00	26,53	2 175,46

18.	26042242	Nisip(sac=25kg)	buc	78,00	19,81	1 545,18
19.	26042243	Caramida	buc	280,00	4,91	1 374,80
20.	260422444	Scindura pentru cofraj	m2	7,80	1 228,07	9 578,95
21.	26042245	Tub gofrat 450N 50 mm	m	60,00	18,33	1 099,80
22.	26042247	Tub gofrat 450N 90 mm	m	60,00	34,50	2 070,00
23.	26042249	Cablu VVGng 5 * 70 mm2 cupru	m	102,00	907,50	92 565,00
24.	26042250	Cablu KVVGng 10 * 2.5 mm2 cupru	m	35,00	70,83	2 479,05
25.	26042252	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d32mm	m	4,00	24,75	99,00
26.	26042254	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d65 mm	m	4,00	70,00	280,00
27.	26042256	Mufa de conectare . ПКТ 1 5 * 70 - 95 mm2	buc	6,00	582,63	3 495,78
28.	26042258	Otel fisie 4*40mm	m	40,00	28,48	1 139,20
29.	26042260	Otel rotund d20mm	m	40,00	56,97	2 278,80
30.	26042261	GENERATOR SDG140FS 112.0 KW 380/220V ATS DIESEL	buc	2,00	276 269,23	552 538,46
31.	26042262	Lada de metal IEK ИМП-18.8.4-0 74Y2 1800 x 800 x 400 mm IP54(inclusiv accesorii de prindere,fixare)	buc	2,00	13 928,68	27 857,36
32.	26042263	Comutator OXB250E3X2QT AUTOMATIC TRANSFER SWITCH ABB control unit Level 2p, conform cu urmatoarele standarde :IEC60947-6-1:2005/A1:2013 ; EN60947-6- 1:2005/A1:2013	buc	2,00	27 666,67	55 333,34
33.	26042264	Separator de sarcina OT250E04K SWITCH- DISCONNECTOR ABB	buc	3,00	4 052,63	12 157,89
34.	26042265	Intrerupator automat XT3S 250 TMD 80-800 4p F F ABB	buc	1,00	5 526,32	5 526,32
35.	26042266	Intrerupator automat XT3S 250 TMD 63-630 4p F F ABB	buc	2,00	5 526,32	11 052,64
36.	26042267	Intrerupator automat XT3S 250 TMD 200- 2000 4p F F InN=100% ABB	buc	2,00	5 824,56	11 649,12
37.	26042268	Intrerupator automat XT3S 250 TMD 160- 1600 4p F F InN=100% ABB	buc	3,00	5 701,75	17 105,25
38.	26042269	Bloc de distributie EKF ИИПБ-400 275 mm 400 A	buc	1,00	1 293,16	1 293,16
39.	26042270	Sina de distributie HTB043 M5 x 10 x 10 mm x 1 m	buc	1,00	355,26	355,26
40.	26042271	Descarcator IEK ОПС1 3P B 30 kA 400 V	buc	1,00	1 395,79	1 395,79
41.	26042272	Sina GAB3 418 x 30 x 4 mm 400 A cupru	buc	1,00	1 215,79	1 215,79
42.	26042273	Contor electric Landis&Gyr ZMG 405CR4.00B.03 trifazat 10 A 380V IP45	buc	1,00	7 353,95	7 353,95
43.	26042274	Transformator de curent T-0.66 0.66 kV	buc	3,00	262,11	786,33
44.	26042275	Panou contacte КИУ-3 16 A 220 V	buc	1,00	248,68	248,68
45.	2608223636	Lampa signal Himel HLD11 220 V verde	buc	5,00	44,21	221,05
46.	2608223737	Lampa signal Himel HLD11 220 V galben	buc	3,00	44,21	132,63
47.	2608223838	Lampa signal Himel HLD11 220 V rosu	buc	5,00	44,21	221,05
48.	2608223939	Clema de conexiune JXB 20 A 600 V	buc	102,00	6,31	643,62
49.	260822411	Papuc de cablu IEK JG 120 mm2	buc	16,00	42,63	682,08
50.	260822421	Fir electric YSLY-JZ 18 * 1.0 mm	m	236,00	64,17	15 144,12
51.	26082255	Cablu VVGng LS 5 * 10 mm2 cupru	m	52,00	140,83	7 323,16
52.	26082256	Cablu VVGng LS 5 * 6 mm2 cupru	m	235,00	82,50	19 387,50
53.	26082258	Cablu KNX Y(ST)Y 4 * 0.8 mm2	m	62,00	11,83	733,46
54.	2608226	Ghilza din otel d=110mm	buc	3,00	138,95	416,85
55.	260822721	Mufa de conectare 4CTn-1 4 * 70-120 mm2	buc	2,00	1 454,21	2 908,42
56.	260822741	Mufa terminala 4KBTn 70-120 mm2	buc	4,00	919,73	3 678,92
57.	26082284	Separator de sarcina Himel HDG3 4P 63 A 400 V	buc	5,00	89,20	446,00
58.	26082285	INTRERUPATOR AUTOMAT S203-C 25A 3P 6KA ABB	buc	5,00	378,19	1 890,95

59.	260822861	Intreupator automat diferential Himel HDB3WPLE 30 mA 16A 1P+N 240 V	buc	15,00	271,57	4 073,55
60.	26082296	Cofret IEK IIMPI-3-0 650 x 500 x 220 mm IP31(inclusiv accesorii)	buc	1,00	745,26	745,26
61.	26082297	SmartGen SG72A PC Adaptor (USB to RS232,RS485,LINK)	buc	1,00	1 184,21	1 184,21
62.	26082298	Releu de timp digital LEGRAND 3705 16 A 120/230 V IP20	buc	2,00	1 817,37	3 634,74
63.	26082299	DC72DR Genset Controller Diesel Generator Controller w/ Electric Supply Monitor	buc	2,00	2 813,68	5 627,36
64.	260822999874	Intreupator automat Himel HDB3WL 1P B 10 A 240/415 V	buc	5,00	31,16	155,80
65.	2663102100000	Beton	m3	8,49	1 140,35	9 681,57
66.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	205,00	16,67	3 417,35
67.	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,17	46,00	7,82
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,94	46,00	43,24
69.	5009061	Fisa de izolatie	buc	39,20	2,50	98,00
70.	5009062	Papuci de cablu	buc	284,00	2,80	795,20
Total materiale de construcții						933 145

Utilaje de construcții:

1.	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	5,96	450,00	2 682,00
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	16,94	290,00	4 912,60
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	21,36	120,00	2 563,20
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,30	90,00	1 107,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,69	250,00	172,50
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,92	145,00	713,40
7.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,76	250,00	2 940,00
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,63	25,00	90,75
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	25,00	13,25
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,79	25,00	44,75
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,05	290,00	594,50
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	6,00	245,00	1 470,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	16,78	320,00	5 369,60
Total utilaje de construcții						22 673

Total	lei	1 125 979
TVA	20,00 %	225 196

Total deviz:

1 351 175

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)