

# Reparatia blocului administrativ / invatamint TMP nr. 142

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse Rețele electrice interioare

Valoarea de deviz 821 423,08 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	3 677,77	25,30	93 047,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	152,80	25,30	3 865,84
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	847,08	25,30	21 431,12
4.	7123010010200	Betonist	h-om	10,72	25,30	271,22
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,20	25,30	55,66
6.	7137010011500	Electrician	h-om	1,01	25,30	25,55
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	492,42	25,30	12 458,22
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,89	25,30	553,82
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	486,00	25,30	12 295,80
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,20	25,30	80,96
<b>Total manopera</b>						<b>144 085,79</b>

### Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,02	12 500,00	250,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,10	10 800,00	1 080,00
3.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,01	11 800,00	118,00
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,02	1 200,00	24,00
5.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,04	11 057,00	442,28
6.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	1,23	10 880,00	13 382,40
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,04	10 880,00	435,20
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,07	7 700,00	539,00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	28 330,00	0,00
10.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	55,27	24,58	1 358,55
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,33	65,00	21,45
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	47,64	14,50	690,77

13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	773,83	2,00	1 547,66
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	6,23	5,00	31,15
15.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,07	7,40	0,52
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	773,83	1,00	773,83
17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,10	13 800,00	1 380,00
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,82	32,70	26,81
19.	1019852	Vopsea	kg	20,70	14,67	303,66
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	4,00	8,70	34,80
21.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	1,43	12,00	17,16
22.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,82	980,00	2 763,60
23.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,88	1 100,00	2 068,00
24.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	9,74	34,50	336,03
25.	130-1007-18	Detensionatoare ОПС1 В 4P, In=30kA, Un=400V, In=60kA (MOP10-4-B)	buc	2,00	870,00	1 740,00
26.	130-1007-6	Detensionatoare ОПС1 С 4P, In=20kA, Un=400V, In=40kA (MOP10-4-C)	buc	6,00	870,00	5 220,00
27.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,03	150,00	154,50
28.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,12	165,00	19,80
29.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,44	140,00	201,60
30.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,59	140,00	502,60
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,24	1 450,00	348,00
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	2 350,00	23,50
33.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5 098,20	1,85	9 431,67
34.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,23	57,00	13,11
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,54	12,47	6,73
36.	3331012-8	Conductor АПВ 50mm2	m	200,00	14,20	2 840,00
37.	3331017-42	Conductor ПБ2НГ-FRLS 1x2.5mm2	m	9 930,00	2,75	27 307,50
38.	3331017-43	Conductor ПБ2НГ-FRLS 1x4mm2	m	90,00	5,88	529,20
39.	3331017-44	Conductor ПБ1НГ-FRLS 1x10mm2	m	500,00	9,42	4 710,00
40.	3331017-52	Conductor ПБ1НГ-FRLS 1x16mm2	m	165,00	12,54	2 069,10
41.	3332136-01	Cablu ББГНГ-FR-LS3x1.5mm2	m	2 500,00	6,80	17 000,00
42.	3332136-12	Cablu ББГНГ-FR-LS 2x1.5mm2	m	670,00	5,74	3 845,80
43.	33370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/36V-3-36УХЛ4 IP30	buc	1,00	550,00	550,00
44.	3337100011-06	Canal pentru cabluri 25x16, marca "Элекор"	m	10,00	5,80	58,00
45.	33371012-003	Canal pentru cablu din sirma zincat 35x100x3000 CLWG10-035-100-3	m	60,00	35,00	2 100,00
46.	3340028-1	Corp de iluminat Armstrong 36w 220v IP40 595x595x60mm	buc	219,00	250,00	54 750,00
47.	33410069-1	Corp de iluminat cu acumulator incorporat ДВА 3928	buc	36,00	148,00	5 328,00
48.	334101133-2	Corp de iluminat Optim 400 18w 220v IP40 420x175x40mm	buc	10,00	237,00	2 370,00
49.	33410126-3	Corp de iluminat LED Trapez	buc	77,00	254,00	19 558,00

		665x90x95mm 20w ,220v, IP65				
50.	33410127-1	Corp de iluminat 9w ,220v, IP65 pentru iluminarea tablelor scolare LED Varton 1195x100x50mm	buc	36,00	310,00	11 160,00
51.	33410133-1	Corp de iluminat Optim 1200 36w 220v IP40 1200x175x40mm	buc	308,00	248,00	76 384,00
52.	335000409-07	Clema ЗВИ-5 1.5-4mm2	buc	500,00	0,55	275,00
53.	3350046-5	Papuc de cablu НВИ 1,25-4mm	buc	1 200,00	3,20	3 840,00
54.	33600033-012	Cutie KM40002	buc	650,00	6,50	4 225,00
55.	33600033-12	Cutie KM41004	buc	400,00	6,50	2 600,00
56.	33600068-01	Priza de fisa la instalatie inchisa РСШ10-3-ККм	buc	390,00	20,67	8 061,30
57.	33600071	Priza stationara la instalatie inchisa ССИ 423 , 2P+E , IP44, 3800V;32A PSR41-032-3	buc	10,00	20,67	206,70
58.	33600085-7	Fisa stationara mod. ССИ-023	buc	10,00	0,50	5,00
59.	3360009-136	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФСР	buc	170,00	20,43	3 473,10
60.	3360019-05	Intrerupator cu 2 clape instalatie inchisa BC10-2-0-ККМ, 10A, 250V	buc	100,00	21,78	2 178,00
61.	33700013	Capac p/ru cutii КОН-1А-04	buc	160,00	2,50	400,00
62.	3370037-01	Cutie de ramificatie Y995Y2 150*150	buc	5,00	45,32	226,60
63.	33890162-07	Consola pentru fixarea corpurilor de iluminat Varton pe perete deasupra tablelor	buc	72,00	4,80	345,60
64.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,29	650,00	188,50
65.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,01	3 200,00	32,00
66.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,01	140,00	1,40
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,52	15,95	56,15
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	35,75	15,95	570,22
69.	4100126202818	Apa	m3	0,38	15,95	6,06
70.	441000-1602	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=25mm	m	3 300,00	6,70	22 110,00
71.	44100010-1	Teava din masa plastica ПНД d=32mm	m	130,00	9,42	1 224,60
72.	44100010-2	Teava din masa plastica ПНД d=20mm	m	1 220,00	5,86	7 149,20
73.	44400011	Teava din otel d=20mm	m	220,00	14,20	3 124,00
74.	44400072-07	Furtun metalic Dy=50mm	m	40,00	24,36	974,40
75.	445011-80	Teava gofrata ПВХ cu intindere d=16mm	m	90,00	2,20	198,00
76.	5	Masa utilajului	t	0,04	1 250,00	50,00
77.	5009030	Flanse	10 buc	49,64	2,00	99,28
78.	5009031	Scoabe	10 buc	262,01	1,50	393,00
79.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	43,26	0,00	0,00
80.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	56,40	4,50	253,81
81.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3 425,91	0,10	342,59
82.	5009062	Papuci de cablu	buc	486,56	3,50	1 702,96
83.	5009070	Racordari	10 buc	61,42	1,20	73,70
84.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	102,60	1,50	153,90
85.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	262,80	1,40	367,92
86.	5009090	Profil de montaj	buc	6,75	1,40	9,45
87.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,12	50,00	6,00
88.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	15,86	5,80	91,99
89.	5009109	Cirlig	buc	805,80	2,50	2 014,50

90.	5009129	Priza de tavan	100 buc	8,06	120,00	967,20
91.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	3,85	40,00	154,00
92.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	12,21	5,80	70,82
93.	5009368	Cleme in asortiment	buc	510,00	0,45	229,50
94.	5009500	Fise de marcare	100 buc	6,30	36,00	226,80
95.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	2,40	23,47	56,33
96.	5009619	Ate de cusut	kg	0,15	50,00	7,50
97.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,25	127,00	31,75
98.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,07	0,50	0,04
99.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,83	45,00	37,35
100.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	10,20	36,00	367,20
101.	5009816	Fisie de montaj	m	34,00	0,65	22,10
102.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,02	15 240,00	304,80
103.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	6,00	46,00	276,00
104.	5309001	Tevi de polietilena	m	4,05	7,80	31,59
105.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00	14 850,00	0,00
106.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,03	52,30	53,87
107.	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	29,57	61,70	1 824,46
108.	555-100011-4	Intreruptor ВН32/3/40 , 40А	buc	12,00	125,00	1 500,00
109.	5550086-151	Dulap de distributie ЦЩН-123-0 74 У2 IP54	buc	6,00	470,00	2 820,00
110.	5550086-171	Dulap de distributie ЦЩН-363-1 74 У2 IP54, 540x330x120	buc	3,00	856,00	2 568,00
111.	5550086-36	Dulap de distributie ЦЩН-243-1 74 У2 IP54, 420x250x180mm	buc	3,00	635,00	1 905,00
112.	5550236-11	Intreruptor automat cu 1 pol, 16А, ВА47-29/1/16В	buc	30,00	32,00	960,00
113.	5550295-8	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/20/30 , 20А, 30mA	buc	27,00	65,00	1 755,00
114.	5552012-26	Panou de racordare , PDC-A.B-05-250-46-E ШЭ207 (Панель вводная с 2-мя перекидными рубильниками на 250А и2 группы предохранителей на 100А размерами 450x800x1700мм )	buc	1,00	1 875,00	1 875,00
115.	5552012-27	Panou de distributie , PDC-A.B-05-250-46-F ШЭ207 (Панель распределительная 2-ух секционная размерами 450x800x1700мм)	buc	1,00	1 268,00	1 268,00
116.	557000011-01	Panou de cablu 2x250Intreruptoare cu pirghie+sigurante 2grx100	buc	1,00	874,00	874,00

117.	55800013	Incalzitor de apa electric 80l 220V 1.5kW Ariston	buc	5,00	236,00	1 180,00
118.	55800014	Prosop electric 220V 1.2kW G-teg 887PW	buc	7,00	280,00	1 960,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>366 202,22</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	23,70	250,00	5 925,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,80	25,00	20,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	915,50	25,00	22 887,50
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	150,18	42,00	6 307,56
5.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,64	220,00	580,80
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,64	19,20	50,69
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,60	220,00	352,00
8.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	1,55	220,00	341,00
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,80	220,00	176,00
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	78,07	10,00	780,70
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04	350,00	14,00
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,27	220,00	59,40
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,27	220,00	59,40
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,27	25,00	6,75
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,09	280,00	25,20
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,55	19,20	29,76
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	56,60	25,00	1 415,00
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10,72	25,00	268,00
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,96	25,00	174,00
20.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,39	25,00	59,75
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	196,80	25,00	4 920,00
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,72	35,00	375,20
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	7,10	25,00	177,50
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	23,70	86,00	2 038,20
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>47 043,41</b>

Cheltuieli directe	lei	684 519,2 3
TVA	20 %	136 903,8 5
<b>Total deviz:</b>		<b>821 423,0 8</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)