

Investitor **IP gimnaziul din s. Cajba**
 Obiect **Construcția blocului sanitar la IP gimnaziul din s. Cajba , r-nul Glodeni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
 6-1-1 Rețele electrice iluminare
 (formular desfășurat)**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montaj				
1	08-03-524-1	Cutie pentru automate cu 24 module 405x320x120 mm	buc			303,873
						161,448
	1	Muncitor	h-om	2,8000	57,66	161,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,2710	45,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	0,18	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0680	30,50	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	10 500,00	105,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,00	12,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0070	38,38	0,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	7,00	1,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0110	150,00	1,65
2	12021	Cutie pentru automate ИО - ИРБ --24(3) 405x320x120	buc			85,600
						0,000
	1347	Cutie pentru automate ИО - ИРБ --24(3) 405x320x120	buc	1,0000	85,60	85,60
3	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			368,679
						323,473
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10 000,00	4,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,50	0,61
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,50	0,46
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,55	1,24
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,12	13,66

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	125,00	6,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	88,66	14,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
4	4	Cablu VVGng 3 x 1.5 mm2	m			5,670 0,000
	145	Cablu VVGng 3 x 1.5 mm2	m	1,0000	5,67	5,67
5	402	Cablu VVGng 3 x 2.5 mm2	m			10,000 0,000
	10065	Cablu VVGng 3 x 2.5 mm2	m	1,0000	10,00	10,00
6	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			439,477 388,628
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	10 000,00	6,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,50	0,61
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,50	0,47
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,55	1,24
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,12	13,66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	125,00	6,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	88,66	14,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
7	402	Cablu VVGng 5 x 6.0mm# -	m			42,000 0,000
	01065	Cablu # VVGng LS LT x 5 x 6.0 mm# -	m	1,0000	42,00	42,00
8	08-02-403-3	Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, sub tencuiala pe pereti sau in santuri de tencuiala	100 m			2 851,710 2 133,420
	1	Muncitor	h-om	37,0000	57,66	2 133,42
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0100	2 730,00	27,30

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	13 330,00	35,55
	1019105	Dibluri	kg	1,8000	65,00	117,00
	1019110	Cui consolidat	kg	1,3000	15,50	20,15
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	30,50	9,15
	5009031	Scoabe	10 buc	28,0000	2,20	61,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	1,55	7,59
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1200	125,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3100	32,40	10,04
	5009817	Fisie pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,0000	78,33	234,99
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1200	101,33	12,16
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,8300	63,20	52,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	220,00	6,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,2100	20,00	104,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
9	1324	Cablu ПВБ1-380 1x4,0 mm ²	m			5,290 0,000
	1145	Cablu ПВБ1-380 1x4,0 mm ²	m	1,0000	5,29	5,29
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 917,231 1 372,308
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 330,00	28,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,50	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,23	3,08
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	32,00	6,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,25	1,25
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,20	14,74
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,12	20,16
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,45	6,21
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	6,00	29,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
11	020	Tava din masa plastica cu D-20 mm.	m			2,800 0,000
	110-0333	Tava PVH D-20	m	1,0000	2,80	2,80
12	025	Tava din masa plastica cu D-25 mm.	m			3,200 0,000
	110-0325	Tava PVH D-25	m	1,0000	3,20	3,20
13	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m			2 734,768

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm				1 983,504
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 330,00	28,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,50	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,23	3,08
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	32,00	12,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,25	1,25
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,20	14,74
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,12	20,16
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,45	6,21
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	6,00	41,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	49,50
14	032	Tava din masa plastica cu D-32 mm.	m			4,600 0,000
	110-0332	Tava PVH D-32	m	1,0000	4,60	4,60
15	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 976,900 1 856,657
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,66
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,12	114,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
16	56	Выключатель установочный для скрытой установки In=10А ; Un= 220В одноклавишный IP20	buc			28,500 0,000
	12500	iВыключатель установочный для скрытой установки In=10А ; Un= 220В одноклавишный IP20	buc	1,0000	28,50	28,50
17	506	Выключатель установочный для скрытой установки In=10А ; Un= 220В Двухклавишный IP20	buc			38,600 0,000
	1255	Выключатель установочный для скрытой установки In=10А ; Un= 220В Двухклавишный IP20	buc	1,0000	38,60	38,60
18	056	Выключатель установочный для скрытой установки In=10А ; Un= 220В одноклавишный IP44	buc			30,550 0,000
	1233	iВыключатель установочный для скрытой установки In=10А ; Un= 220В одноклавишный IP44	buc	1,0000	30,55	30,55

1	2	3	4	5	6	7
19	5036	Выключатель установочный для скрытой установки I _н =10А ; U _н = 220В Двухклавишный IP44	buc			37,500 0,000
	12255	Выключатель установочный для скрытой установки I _н =10А ; U _н = 220В Двухклавишный IP44	buc	1,0000	37,50	37,50
20	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 384,567 2 196,833
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,83
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	1,5000	45,00	67,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,12	114,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
21	56	Priza interioara 16 A U _н =220 B IP54	buc			16,000 0,000
	2155	Priza interioara 16 A U _н =220 B IP54	buc	1,0000	16,00	16,00
22	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			10 066,686 8 533,686
	1	Muncitor	h-om	148,0000	57,66	8 533,69
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	550,00	1 122,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7400	150,00	411,00
23	33401540-4	Corp de luminat СПО-05-23 светодиодный 16 Вт	buc			159,200 0,000
	13246454	Corp de luminat СПО-05-23 светодиодный 16 Вт	buc	1,0000	159,20	159,20
24	33401540-2	Corp de luminat СПП-156 светодиодный 10 Вт	buc			128,330 0,000
	130246454	Corp de luminat СПП-156 светодиодный 10 Вт	buc	1,0000	128,33	128,33
25	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			2 845,900 957,153
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,15
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	54 000,00	216,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,50	33,75
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	11 500,00	1 495,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	220,00	48,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc			125,771

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A				89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,18	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,23	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,50	1,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 500,00	10,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	38,38	0,23
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	7,00	0,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
27	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, , avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw tip (Вентилятор LINEO 250 VO 180Вт 990-1350 м3/ч;	buc			665,973 665,973
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,66	665,97
28	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			64,415 14,415
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	57,66	14,41
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
29	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A	buc			310,640 230,640
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,0000	57,66	230,64
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
30	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc			70,995 43,245
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	57,66	43,24
	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	18,50	27,75
31	119	Cutie pentru instalarea intrerupatoarelor si prizelor inglobate	buc			7,080 0,000
	105262	Cutie pentru instalarea intrerupatoarelor si prizelor inglobate	buc	1,0000	7,08	7,08
32	1109	Корбка распаячная размер 172x96x45 мм для ЩДУ тип КМ41006	buc			10,250 0,000
	1052062	Корбка распаячная размер 172x96x45 мм для ЩДУ тип	buc	1,0000	10,25	10,25

1	2	3	4	5	6	7
		KM41006				
33	056	Комплект шин N и PE в комплекте с крепежными элементами размер 8/1	buc			43,560 0,000
	21505	Комплект шин N и PE в комплекте с крепежными элементами размер 8/1	buc	1,0000	43,56	43,56
34	258	Ввод гибкий L=925 mm K1085Y3	buc			42,000 0,000
	212645312	ВВвод гибкий L=925 mm K1085Y3	buc	1,0000	42,00	42,00
		2. Utilaj				
35	33402100	Intrerupator automat diferential (Y3O) I _n =13 A I _{диф} =10mA; bipolar U _n =220 V	buc			170,000 0,000
	646500	Intrerupator automat diferential I _n =13 A I _{диф} =10mA; bipolar U _n =220 V	buc	1,0000	170,00	170,00
36	3540	Intreruptor automat cu 3 faze BA47-29/1/4B	buc			24,000 0,000
	636505	Intreruptor automat cu 1 faze BA47-29/1/4B	buc	1,0000	24,00	24,00
37	354	Intreruptor automat cu 3 faze BA47-29/3/16 C	buc			46,000 0,000
	6006505	Intreruptor automat cu 3 faze BA47-29/3/16 C	buc	1,0000	46,00	46,00
38	354	Intreruptor de fotra cu 3 faze BH-32-3P-20	buc			50,000 0,000
	60060505	Intreruptor de fotra cu 3 faze BH-32-3P-20	buc	1,0000	50,00	50,00
39	Pret de piata	Ventilator axial Horoz 150MM 20 W 220 V	buc			124,170 0,000
	291243578100	Ventilator axial Horoz 150MM 20 W 220 V	buc	1,0000	124,17	124,17
40	Pret de piata	Uscator de mbini ROCO MDF-8851A	buc			820,000 0,000
	291243571	Uscator de mbini ROCO MDF-8851A	buc	1,0000	820,00	820,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

