

**Conectarea SED la obiectul existent NLC 2252220 si NLC
2252221 ale IMSP "CENTRUL STOMATOLOGIC
MUNICIPAL PENTRU COPII", bd.C.Negruzzi, 3,**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 014/11-2024-EEF
Echipament electric de forta 0,4kV**

Valoarea de deviz 601 563,01 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2024

№ 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. Volume pentru lucrarile de constructie				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA17C3	Sapatura manuala de pamint, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint adincime < 2,5 m, teren foarte tare	m3	9,4500	969,65 969,65	9 163,19 9 163,19
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,2500	803,28 85,14	1 807,38 191,56
3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, pentru cablu liniilor electrice de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	7,2000	350,97 350,97	2 526,96 2 526,96
4	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II(incarcarea pamintului surplus)	100 m3	2,2500	1 770,27 0,00	3 983,10 0,00
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	3,6000	25,76 0,00	92,74 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0225	250,22 34,22	5,63 0,77
7	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson	m	18,0000	257,29 91,76	4 631,21 1 651,72

1	2	3	4	5	6	7
		de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm (teava corugata PE)				
Total Lucrari de terasamente						22 210,21
Incluziv salariu						13 534,20
		1.1.2. Lucrari de desfacere si restabilire asfalt				
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	30,0000	200,13 27,43	6 004,04 823,02
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,5250	558,78 151,35	293,36 79,46
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,5250	40,48 13,52	21,25 7,10
11	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(beton asfaltic+pietris)	100 m3	0,0105	1 424,76 0,00	14,96 0,00
12	TsI51C1	Transportarea (asfalt+pietris) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km	t	1,8600	44,48 0,00	82,73 0,00
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0105	264,76 36,19	2,78 0,38
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=5cm	m3	0,5250	668,32 28,38	350,87 14,90
15	DB20F	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	10,5000	291,62 9,46	3 062,03 99,33
Total Lucrari de desfacere si restabilire asfalt						9 832,02
Incluziv salariu						1 024,19
Total Volume pentru lucrarile de constructie						32 042,23
Incluziv salariu						14 558,39
		1.2. Fundatii sub generator				
16	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale,	m3	1,6200	212,85 212,85	344,82 344,82

1	2	3	4	5	6	7
		subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare				
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astupare la timpene fundatie)	m3	1,1600	29,33 29,33	34,02 34,02
18	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,1600	84,32 82,30	97,81 95,47
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (imprastiere pamint surplus)	m3	0,4600	29,33 29,33	13,49 13,49
20	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,0800	169,12 99,33	690,03 405,27
21	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	16,5000	26,04 5,96	429,71 98,33
22	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37	m3	2,6000	2 207,32 416,24	5 739,03 1 082,22
Total Fundatii sub generator						7 348,91
Incluziv salariu						2 073,62
Прямые затраты			lei		39 391,14	
Asigurarea sociala			24,00 %		3 991,68	
Transportul materialelor			7,00 %		714,76	
Cheltuieli de depozitare			2,00 %		204,22	
Total			100,00 +		44 301,80	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie		14,50 %		6 423,76
		Total		100,00 +		50 725,56
		Beneficiu de deviz		6,00 %		3 043,54
		Total		100,00 +		53 769,10
		TVA		20,00 %		10 753,82
Total Lucrari de constructie						64 522,92
Incluziv salariu						16 632,01
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de montare retele				
23	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (DVQ5)	buc	2,0000	2 259,12 1 381,16	4 518,24 2 762,32
24	08-01-085-1	Dulap a instalatiilor de distributie complete, cu intreruptor, tensiune 6-10 kV, la curent pina la 3200 A(BZUM-TF)	buc	2,0000	7 074,07 3 102,88	14 148,14 6 205,76
25	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000(ИИМП-6)	buc	1,0000	1 198,36 330,15	1 198,36 330,15
26	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1500	5 497,80 627,20	824,67 94,08
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	8 300,30 3 282,60	830,03 328,26
28		Tub gofrat metalic izolat D38 mm	m	10,0000	21,08 0,00	210,80 0,00
29	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,1000	8 403,30 3 386,70	840,33 338,67
30		Tub gofrat metalic izolat D51 mm	m	10,0000	29,33 0,00	293,30 0,00
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1500	2 437,87 1 173,07	365,68 175,96
32	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0200	5 004,50 1 580,00	100,09 31,60
33		Cablu KBBΓHT-LS 7x2,5	m	18,0000	76,50 0,00	1 377,00 0,00
34	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,0200	8 557,50 2 876,00	171,15 57,52
35	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,1500	6 092,47 2 724,47	913,87 408,67

1	2	3	4	5	6	7
36		Cablu АПВЗБ6ШП-1 4x185	m	18,0000	319,20 0,00	5 745,60 0,00
37	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,2500	2 891,28 1 456,84	722,82 364,21
38		Cablu de forta cu izolatie de PVC АВВГ -1 4x70	m	25,0000	132,50 0,00	3 312,50 0,00
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2500	2 437,88 1 173,04	609,47 293,26
40		Cablu de forta cu izolatie de PVC АВВГ -1 4x35	m	25,0000	60,20 0,00	1 505,00 0,00
41	08-02-170-3	Manson terminal, cu carcasa din material plastic, cu umplutura de compound din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 35 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 150 mm ²	buc	2,0000	1 798,67 1 731,18	3 597,34 3 462,36
42		Mufa terminala de cablu 4ПКТП-1-150/ 240	buc	2,0000	1 238,00 0,00	2 476,00 0,00
43	08-02-169-1	Manson de cuplare din rasini sintetice (epoxide) de constructie perfectionata, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 35 kV, in executare climaterica "Y-2,5" si "YXJI-2,5", sectiunea unui conductor, pina la: 95 mm ²	buc	1,0000	2 089,97 2 024,44	2 089,97 2 024,44
44		Mufa de conexiune de cablu 4СТП-1 4x25-50MM ²	buc	1,0000	1 069,20 0,00	1 069,20 0,00
45	08-02-169-2	Manson de cuplare din rasini sintetice (epoxide) de constructie perfectionata, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 35 kV, in executare climaterica "Y-2,5" si "YXJI-2,5", sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc	1,0000	2 685,95 2 620,42	2 685,95 2 620,42
46		Mufa de conexiune de cablu 4СТП-1 4x70-120MM ²	buc	1,0000	1 820,00 0,00	1 820,00 0,00
47	RpEG08D	Racordarea conductorilor de aluminiu la bornele de intrare si iesire ale tablourilor electrice, pe marmura, metalice sau capsulate, ale aparatelor si electromotoarelor, conductorul	buc	40,0000	51,68 41,62	2 067,36 1 664,96

1	2	3	4	5	6	7
		avind sectiunea 30-70 mmp.				
48		Papuc de cablu JG-70	buc	20,0000	30,85 0,00	617,00 0,00
49		Papuc de cablu JG-35	buc	20,0000	13,85 0,00	277,00 0,00
50	RpEG08E1	Racordarea conductorilor de aluminiu la bornele de intrare si iesire ale tablourilor electrice, pe marmura, metalice sau capsulate, ale aparatelor si electromotoarelor, conductorul avind sectiunea 95-120 mmp. Pentru racordarea conductorilor din cupru	buc	8,0000	68,41 46,35	547,31 370,83
51		Papuc de cablu JG-185	buc	8,0000	78,33 0,00	626,64 0,00
52	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	1,0000	528,97 404,89	528,97 404,89
53	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,0000	415,90 219,47	1 247,69 658,42
54	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	3,0000	481,67 261,10	1 445,01 783,29
55	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,2100	4 769,19 1 570,38	1 001,53 329,78
56	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,1500	8 453,60 2 998,80	1 268,04 449,82
57		Cablu canal metalic perforat zincat cu capac 150x80x3000 MM	m	15,0000	135,00 0,00	2 025,00 0,00
58	08-03-600-2	Montare contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (existente)	buc	2,0000	95,31 82,30	190,62 164,60
59	08-01-085-1k=0,5	Demontare. (Dulap a instalatiilor de distributie complete, cu intreruptor, tensiune 6-10 kV, la curent pina la 3200 A(BZUM-TF existente)) koeficient salariu,utilaje k=0,5	buc	2,0000	3 478,29 1 551,44	6 956,58 3 102,88
60	08-03-600-2 k=0,5	Demontare.(Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (existente))koeficient salariu,utilaje k=0,5	buc	2,0000	46,03 41,15	92,06 82,30

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montare retele						70 316,32
Incluziv salariu						27 509,45
2.2. Montare generator						
61	08-03-482-10	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 3 t	buc	1,0000	13 692,54 4 843,52	13 692,54 4 843,52
62	08-03-482-19	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 3 t	buc	1,0000	915,09 784,23	915,09 784,23
63	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,0000	13 828,92 4 257,00	13 828,92 4 257,00
Total Montare generator						28 436,55
Incluziv salariu						9 884,75
Прямые затраты			lei			98 752,87
Asigurarea sociala				24,00 %		8 974,61
Transportul materialelor				7,00 %		1 894,76
Cheltuieli de depozitare				2,00 %		541,36
Total				100,00 +		110 163,60
Cheltuieli de regie				76,00 %		28 419,59
Total				100,00 +		138 583,19
Beneficiu de deviz				6,00 %		8 315,00
Total				100,00 +		146 898,19
TVA				20,00 %		29 379,63
Total Lucrari de montare						176 277,82
Incluziv salariu						37 394,20
3. Utilaj						
64		Separator de sarcina tripolar GL-400/3P I _H =400A	buc	1,0000	1 361,00 0,00	1 361,00 0,00
65		Intrerupator automat trifazat (reglabil) BA88-35/M6E In=160A 3P	buc	2,0000	2 368,90 0,00	4 737,80 0,00
66		Intrerupator automat trifazat (reglabil) BA88-33/M6E In=100A 3P	buc	2,0000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
67		Cofret metalic aplicabil ЩМПІ-6 IP54 (1200x7 50x300)	buc	1,0000	4 255,90 0,00	4 255,90 0,00
68		Bloc anclansare automata a rezervei In=160A DVQ5-160A, 3P	buc	1,0000	13 800,00 0,00	13 800,00 0,00
69		Bloc anclansare automata a	buc	1,0000	10 958,08	10 958,08

1	2	3	4	5	6	7
		rezervei In=100A DVQ5-100A, 3P			0,00	0,00
70		Panou de evidenta en.electrice printransf. de curent BZUM- TF200TT	buc	1,0000	8 250,00 0,00	8 250,00 0,00
71		Panou de evidenta en.electrice printransf. de curent BZUM- TF100TT	buc	1,0000	6 250,00 0,00	6 250,00 0,00
72		Transformatoare de curent,tensiune joasa T- 0,66150/5A	buc	2,0000	335,00 0,00	670,00 0,00
73		Intrerupator automat BP-32 200A	buc	1,0000	665,00 0,00	665,00 0,00
74		Intrerupator de sarcina BH-32 100A	buc	1,0000	122,60 0,00	122,60 0,00
75		Generator Diesel UND-K 150kVA,120kW	buc	1,0000	242 000,00 0,00	242 000,00 0,00
Прямые затраты			lei			297 070,38
Cheltuieli de depozitare				1,20 %		3 564,84
TVA				20,00 %		60 127,05
Total Utilaj						360 762,27
Incluziv salariu						0,00

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**601 563,01
54 026,21**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)