

**Obiect Instalarea Diesel Generatorului 75kva
pentru Centrul de plansament si reabilitare p/u
copii de virsta frageda.(Nr.Ob 50/2023)**

**Investitor Centrul De plasament Pentru
Copii de Virsta Frageda**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Constructia KJI-0,4kB (L= 50m) (Marca AEE)

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. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=32m)	m3			113,010
						113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,814
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,196
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,421
						82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,421
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3			113,010
						113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,814
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,196
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,421
						82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,421
5	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			253,115
						144,449
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,242
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,207
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	19,17	2,876
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	22,92	5,730
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 079,17	8,158
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 079,17	8,158
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 079,17	81,583
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B5	m3			1 523,860
						382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100001	Beton clasa B5	m3	1,0250	1 083,33	1 127,097
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	19,20	1,094
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	202,47	3,644
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,660
		2. Lucrari de montare				
7	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 667,155
						2 556,761
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,705
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,057
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	20,00	20,000
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	0,60	3,600

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	0,63	3,780
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	59,08	5,908
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	69,26	41,556
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	20,00	4,000
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	25,00	3,996
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	8,50	2,125
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	18,00	9,000
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	303,89	5,978
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	150,00	10,451
8	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			754,531 609,235
	1	Muncitor	h-om	7,1700	84,97	609,235
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,18	5,214
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	24,00	57,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	4,20	17,136
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	32,40	1,328
	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	0,0350	90,00	3,150
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	92,30	8,307
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	194,67	52,561
9	08-03-572-3	ABP-1	buc			289,010 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,18	9,777
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,80	8,976
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	68,52	2,056
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	92,30	71,071
10	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			354,575 234,517
	1	Muncitor	h-om	2,7600	84,97	234,517
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,563
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	52,80	22,757
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	53,00	0,742
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,20	10,004
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	82,80	1,325
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	68,52	3,220
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	19 500,00	58,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,648
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	140,00	1,260
	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	0,0420	90,00	3,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	10,00	0,060
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	92,30	11,999
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
11	08-03-521-15	-Declansator de putere tripolar	buc			279,826 238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	52,80	27,984
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,52	4,796
	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	0,0720	90,00	6,480
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,800
12	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			6 055,480 3 194,870
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,870
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,18	445,830
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	25,00	312,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	53,00	21,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,20	102,500

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	10,00	12,800
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	150,00	1 725,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	92,30	227,980
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	10,00	12,800
13	08-02-147-1	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: 1 kg	100 m			1 163,890
						985,650
	1	Muncitor	h-om	11,6000	84,97	985,650
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	32,40	3,240
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,2600	250,00	65,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	15,00	41,250
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	25,00	68,750
14	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			1 530,280
						1 308,540
	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	1 308,540
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	180,00	3,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	32,40	3,240
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,2500	250,00	62,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	10,00	4,200
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	15,00	54,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	25,00	90,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	10,00	4,200
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			663,150
						563,350
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	10,00	49,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	10,00	49,900
16	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			240,175
						211,575
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,575
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	10,00	14,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	10,00	14,300
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 520,465
						1 164,090
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,090
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	200,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	19 166,67	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	68,52	17,130
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	180,00	1,350
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	32,40	1,295
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,900
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,900
18	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 523,865
						1 164,090
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,090
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	200,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	19 166,67	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	68,52	17,130
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	180,00	1,350
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	32,40	1,295
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,5600	10,00	5,600

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	10,00	5,600
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			637,955
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,155
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	10,00	42,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	10,00	42,400
20	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			339,697
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,897
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	10,00	25,400
21	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			3 083,280
	1	Muncitor	h-om	19,3000	84,97	1 639,920
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	25,00	620,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	8,20	203,360
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	180,00	3,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	32,40	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	250,00	125,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	10,00	5,900
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,4900	15,00	67,350
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,4900	25,00	112,250
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,0000	50,00	300,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	10,00	5,900
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			1 950,422
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,401
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0741	16 054,67	1 195,181
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,18	50,840
23	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 278,181
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,503
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,18	58,663
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	19 166,67	2 515,625
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,188
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	92,30	289,016
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	10,00	2,188
24	3332047-20	Cablu АПВБШп 5x50mm2 (2.15kg/m)	m			174,170
	3332047-20	Cablu АПВБШп 5x50mm2	m	1,0000	174,17	174,170
25	3332018-3	Cablu АПБШп-1 5x10mm2 (0.668kg/m)	m			39,170
	3332018-3	Cablu АПБШп-1 5x10mm2	m	1,0000	39,17	39,170
26	3332034-025	Cablu АВВГнг 5x50mm2 (1,262kg/m)	m			95,000
	3332034-025	Cablu АВВГ 5x50mm2	m	1,0000	95,00	95,000
27	201-92615-01	Banda de semnalizare "АТЕНТИЕ САБЛУ "	m			1,250
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	201-92615-01	Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU "	m	1,0000	1,25	1,250
28	33371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x80mm	m			0,000
	33371042-052	Canal metalic neperforat t cu capac 120x120x80mm	m	1,0000	0,00	0,000
29	4450016-02	Termousadca pentru cablu D10mm	m			4,170
	4450016-02	Termousadca pentru cablu D10mm	m	1,0000	4,17	4,170
30	4450016-01	Termousadca pentru cablu D50mm	m			36,460
	4450016-01	Termousadca pentru cablu D50mm	m	1,0000	36,46	36,460
31	33351006-54	Разделка для бронированного кабеля сечением 10-25мм	buc			356,620
	33351006-54	Разделка для бронированного кабеля сечением 10мм	buc	1,0000	356,62	356,620
32	33351006-54	Разделка для бронированного кабеля сечением 50мм	buc			458,530
	33351006-55	Разделка для бронированного кабеля сечением 50мм	buc	1,0000	458,53	458,530
33	33330001	Caramida	buc			6,670
	33330001	Caramida	buc	1,0000	6,67	6,670
		3. Utilaj				
34	5552013-15	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-27 CHINT 250A	buc			25 000,000
	5552013-15	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-27 CHINT 250A	set	1,0000	25 000,00	25 000,000
35	5550213-5	-Intrerupator automat cu 3 pol, 250A, BA88-35/3/250 cu declansator electronic MP211	buc			2 843,200
	5550213-5	Intrerupator automat cu 3pol 250A, BA88-35/3/250 cu declansator electronic MP211	buc	1,0000	2 843,20	2 843,200
36	5551011-171	-Intrruptor de sarcina BP32-35A 250A	buc			775,000
	5551011-171	Intrerupator de sarcina BP32-35A 250A	buc	1,0000	775,00	775,000

APROBAT:

Intocmit
SRI ENERGIE PROIECT

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.