

**Lucrari de instalare a
generatorului electric -
REPETAT**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Lucrari montare generator

Valoarea de deviz 610 359,85 lei

Intocmit in prețuri curente 11.07.2023

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	782,115	64,84	50 712,337
2.	7123010010200	Betonist	h-om	33,944	64,84	2 200,929
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,941	64,84	968,774
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,206	64,84	337,557
5.	7129020012800	Pavator	h-om	44,658	64,84	2 895,625
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	60,200	64,84	3 903,368
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,200	64,84	920,728
8.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	10,120	64,84	656,181
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,313	64,84	20,295
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	2,680	64,84	173,771
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,240	64,84	15,562
12.	7212030022700	Sudor	h-om.	61,645	64,84	3 997,062
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	312,810	64,84	20 282,600
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,560	64,84	295,670
15.	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om.	1,000	64,84	64,840
16.	8283010021000	Electronist	h-om.	3,000	64,84	194,520
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,601	64,84	1 595,130
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,312	64,84	279,590
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,221	64,84	79,170
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	64,84	36,570
		Total manopera				89 630,28

Materiale:

1.	2413417330624	Naftenat de cobalt	kg	0,500	50,00	25,000
2.	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,006	20 000,00	120,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,360	9,80	3,528
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	100,00	1,000
5.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,000	92 000,00	0,000
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,044	25 000,00	1 100,000
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,015	12 000,00	180,000
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,002	50 000,00	100,000

9.	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,000	70 000,00	0,000
10.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,049	25 000,00	1 225,000
11.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	25 000,00	25,000
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,020	50 000,00	1 000,000
13.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,030	50,00	51,500
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	1 000,00	0,000
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,370	40,00	14,800
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	288,624	9,00	2 597,616
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	288,624	9,00	2 597,616
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,031	22 000,00	682,000
19.	1019852	Vopsea	kg	0,582	50,00	29,100
20.	1030006	Tevi de otel sudate, conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm	m	600,000	100,00	60 000,000
21.	11	Pavaj	m2	2,000	181,00	362,000
22.	1111000100020	Intrerupator	buc	2,000	50,00	100,000
23.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,000	82,00	328,000
24.	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	0,212	375,00	79,500
25.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,577	385,00	1 377,145
26.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,070	375,00	776,250
27.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,801	375,00	675,375
28.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,157	365,00	57,305
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,192	365,00	800,080
30.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,291	365,00	106,215
31.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,495	365,00	910,675
32.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,030	1 100,00	33,000
33.	15	Caramida	buc	1 476,000	4,50	6 642,000
34.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,046	50,00	2,300
35.	16	Nisip	m3	4,000	365,00	1 460,000
36.	17	Lenta de semnalizare	m	41,000	5,00	205,000
37.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,625	22,00	123,750
38.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,050	22,00	1,100
39.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 200,00	12,600
40.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,019	4 200,00	79,800
41.	2010102904406	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,015	4 200,00	63,000
42.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005	4 200,00	21,000
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	22 000,00	550,000
44.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	231,00	30,030
45.	2030122928385/gr20	Panou de cofraj cu placaj de 20 mm	m2	0,364	300,00	109,200
46.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,015	20,00	40,300
47.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	7,475	20,00	149,500
48.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,100	20,00	2,000
49.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	2,480	50,00	124,000
50.	2320186202612	Unsoare consistenta de uz general	kg	0,620	134,00	83,080
51.	2320187315789	Decofrol	kg	0,658	32,00	21,056
52.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	9,850	30,00	295,500
53.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	7,370	32,66	240,704
54.	2466427355686	Tetraclorura de carbon calitate I	kg	2,500	50,00	125,000
55.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8,640	1,00	8,640

56.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	0,400	5,00	2,000
57.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	300,00	45,000
58.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	1,00	2,020
59.	25212167100011	Teava polietilena	m	8,024	52,00	417,248
60.	26	Manson termina 4KBTΠ 150-240mm	buc	8,000	600,00	4 800,000
61.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	53,448	2,30	122,930
62.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	93,280	2,30	214,544
63.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	725,563	2,30	1 668,795
64.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	458,821	2,30	1 055,288
65.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,310	10,00	3,100
66.	2661112800655 BF	Placi din beton, pentru trotuare (se ofera de catre beneficiar)	m2	59,174	0,00	0,000
67.	2663102100000	Beton	m3	6,097	1 300,00	7 926,100
68.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,515	1 300,00	3 269,500
69.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	52,662	62,00	3 265,044
70.	27	Cablu АПВБ6ШВ 4x240 mm	m	336,000	300,00	100 800,000
71.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,340	19,00	82,460
72.	2710403606350	Tabla groasa de 5 x 1250 mm	kg	4,185	19,00	79,515
73.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,900	19,00	17,100
74.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	48,062	16,00	768,992
75.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	281,875	15,83	4 462,081
76.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	9,920	21,00	208,320
77.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,450	30,00	133,500
78.	2722103108449	Teava const f S lc 60x3,5	m	1,500	40,00	60,000
79.	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii	m	8,484	100,00	848,400
80.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,240	40,00	9,600
81.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,274	40,00	10,960
82.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,110	50,00	55,500
83.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	50,00	15,000
84.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	24,000	16,00	384,000
85.	28	Cablu ПИИИ 12*2,5mm	m	89,000	65,00	5 785,000
86.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	8,000	50,00	400,000
87.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	1,250	124,00	155,000
88.	2863147306828	Buton de actionare si comanda	buc	6,000	40,00	240,000
89.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,438	80,00	35,040
90.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	5,425	50,00	271,250
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,120	50,00	6,000
92.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,588	50,00	29,400
93.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	1,00	8,000
94.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,000	1,00	24,000
95.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,930	1,00	0,930
96.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,550	1,00	6,550
97.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,550	3,33	21,811
98.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,930	3,33	3,097
99.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,000	1,00	24,000
100.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,000	1,00	24,000
101.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,930	90,00	83,700
102.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	1,428	100,00	142,800
103.	2875274110100	Piese de legatura	buc	2,000	30,00	60,000
104.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	2,000	62,00	124,000
105.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	2,100	250,00	525,000
106.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,000	150,00	900,000

107.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,166	1 000,00	1 166,000
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	33,012	3,42	112,901
109.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,420	1 300,00	546,000
110.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,034	20,00	0,680
111.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,514	20,00	30,280
112.	4100126202818	Apa	m3	0,491	20,00	9,820
113.	42	Dulap metalic 1200* 1000*300	buc	1,000	5 250,00	5 250,000
114.	43	intrerupator-siguranta 10A	buc	3,000	50,00	150,000
115.	44	Intrerupator automat IK C6ON, 1P (10A)	buc	4,000	130,00	520,000
116.	45	Releu de semnalizare-SR3B261FU, 1 10-220V, AC	buc	1,000	8 000,00	8 000,000
117.	46	Modul de Extensie SR3 XT141FU , 110 - 220V , AC	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
118.	47	Releu control faze-RM 22TR33 , 380V	buc	3,000	1 500,00	4 500,000
119.	48	Releu intermediar RXM 4A , 220V AC	buc	2,000	45,00	90,000
120.	49	Bec semnalizare, 220V AC (3 rosii, 6 verzi, 3 galbene)	buc	12,000	30,00	360,000
121.	5	Material marunt (dulapi de rasinoase , cuie , scoabe)	kg	6,037	70,00	422,590
122.	50	Intrerupator unipolar dublu	buc	2,000	28,00	56,000
123.	5009030	Flanse	10 buc	20,000	350,00	7 000,000
124.	5009031	Scoabe	10 buc	36,360	50,00	1 818,000
125.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	17,544	50,00	877,200
126.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	120,000	1,00	120,000
127.	5009070	Racordari	10 buc	40,000	141,00	5 640,000
128.	5009090	Profil de montaj	buc	10,000	49,00	490,000
129.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,468	1 000,00	468,000
130.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,216	1 200,00	3 859,200
131.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,001	30,00	0,030
132.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,082	100,00	208,200
133.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,551	150,00	82,650
134.	51	Buton XB7 (3verzi, 3 rosii)	buc	6,000	23,00	138,000
135.	52	Placa de contact MA 2.5-2.5mm	buc	36,000	10,00	360,000
136.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,002	200,00	0,400
137.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	6,060	150,00	909,000
138.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,440	14,25	20,520
139.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,640	200,00	128,000
140.	65	Senzor nivel combustibil L = 2m U = 9 - 32 V	buc	1,000	3 750,00	3 750,000
141.	67	Cablu de alimentare de cupru CYYF 3 x 1,5 mm2	m	20,000	30,00	600,000
142.	69	Teava PVC d = 16 mm	m	20,000	6,00	120,000
		Total materiale de constructii				275 147,31

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,892	400,00	5 956,800
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	66,971	250,00	16 742,750
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	66,971	95,00	6 362,245
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	15,962	50,00	798,100
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,480	55,00	191,400

6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,062	200,00	412,400
7.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,012	85,00	1,020
8.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,000	300,00	300,000
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,032	125,00	129,000
10.	2922140006904	Pod rulant 60,1-80 tf	h-ut	3,720	300,00	1 116,000
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,320	400,00	128,000
12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	2,655	350,00	929,250
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,002	300,00	300,600
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,070	32,00	162,240
15.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	42,500	300,00	12 750,000
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,842	25,00	21,050
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,208	200,00	841,600
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	38,00	11,400
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	300,00	240,000
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	58,800	35,00	2 058,000
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,320	300,00	96,000
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	450,00	45,000
23.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,490	350,00	171,500
24.	3410520006735	Macara pe pneuri 60-69,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,550	350,00	542,500
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,112	450,00	950,400
26.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,194	300,00	58,200
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,660	300,00	498,000
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,003	300,00	0,900
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	14,892	300,00	4 467,600
		Total utilaje de constructii				56 281,96

Total	lei	508 633,21
TVA	20,00 %	101 726,64

Total deviz:

610 359,85

Intocmit

SRL Enelconstruct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de instalare a generatorului
electric - REPETAT**
**Investitor IMSP Institutul de Medicina
Urgenta**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de conectare a Generatorului				
		1.1. Lucrari de Constructie				
		1.1.1. Lucrari de Terasament				
		1.1.1.1. Constructia fundatiei pentru generator				
1	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3			3 218,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	64,84	122,053
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	350,00	3 096,471
2	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			19,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0470	64,84	3,047
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	15,83	16,226
3	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 20 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			161,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	44,104
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,84	61,598
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	80,00	6,396
	2030122928385/g r20	Panou de cofraj cu placaj de 20 mm	m2	0,0900	300,00	27,030
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,554
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,079
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,842
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			712,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	168,944
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00	431,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase , cuie , scoabe) = 1.015	m3			1 782,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,698
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 352,577
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,031
	5	Material marunt (dulapi de rasinoase , cuie , scoabe)	kg	1,0150	70,00	72,114
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
6	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,	m3			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 077,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 077,143
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,137
9	RpCS19C	Demontari: pavaje din bolovani de riu	m2			55,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1500	64,84	45,388
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500	64,84	9,726
10	DD04E	Pavaj, asezat pe nisip, executata din alicarie de piatra bruta, 8-12 cm	m2			83,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1170	365,00	42,705
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorifice < 50kg/buc	m3	0,1060	375,00	39,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0170	20,00	0,340
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0016	300,00	0,450
11	11	Pavaj	m2			181,00
	11	Pavaj	m2	1,0000	181,00	181,000
		1.1.1.2. Sapaturi subterane pentru cablu				
12	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (0,9 * 0,75)	100 m3			956,79
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	956,786
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			0,00
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 649,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,890
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,000
15	15	Caramida	buc			4,50
	15	Caramida	buc	1,0000	4,50	4,500
16	16	Nisip	m3			365,00
	16	Nisip	m3	1,0000	365,00	365,000
17	17	Lenta de semnalizare (galbena)	m			5,00
	17	Lenta de semnalizare	m	1,0000	5,00	5,000
18	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,136
		1.1.1.3. Sapatura pentru priza de pamant				
19	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3			3 220,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	64,84	121,700
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	350,00	3 098,846
20	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			251,54
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	300,00	251,538
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in	100 m3			2 650,54

1	2	3	4	5	6	7
		parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	572,085
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,462
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Ansamblu de cabluri				
22	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 389,41
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,84	422,093
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 695,610
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 271,707
23	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 998,34
	1	Muncitor	h-om	3,4000	64,84	220,456
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	400,00	1 015,935
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	761,951
24	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			7 269,86
	1	Muncitor	h-om	30,4000	64,84	1 971,136
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	12 000,00	20,930
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	50 000,00	145,349
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	9,00	223,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	9,00	223,200
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	50,00	510,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,930
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,116
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	150,00	3,663
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	150,00	75,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7300	400,00	692,093
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,9600	250,00	1 739,971
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,9600	95,00	661,189
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,2800	50,00	464,012
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7300	300,00	519,070
25	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			167,60
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,680
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	15,000
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	92 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	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	0,0500	200,00	10,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	14,25	2,565
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	150,00	0,356
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
26	26	Manson termina 4КВТп 150 - 240 mm	buc			600,00
	26	Manson termina 4КВТп 150-240mm	buc	1,0000	600,00	600,000
27		Cablu АПВБ6ШВ 4 x 240 мм	m			300,00
	27	Cablu АПВБ6ШВ 4x240 mm	m	1,0000	300,00	300,000
28	28	Cablu ППШ 12 * 2,5 mm	m			65,00
	28	Cablu ППШ 12*2,5mm	m	1,0000	65,00	65,000
		1.2.2. Montarea prizei de Pamint				
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm /Tije cilindrice din otel d20mm	10 buc			2 939,22

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,523
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 041,667
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	50 000,00	83,333
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	139,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
30	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 / Pandica din otel 40 * 4 mm	100 m			21 169,21
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,092
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	104,167
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	50,00	65,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	9,00	73,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	9,00	73,800
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	22 000,00	2 841,667
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	50,00	115,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1 200,00	16 080,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	55,00	184,708
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	75,000
		1.2.3. Montarea Generatorului				
31	M1H05D	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind, avind greutatea proprie de 9-200 tone	t			1 492,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	16,0000	64,84	1 037,440
	7212030022700	Sudor	h-om.	3,5900	64,84	232,776
	2010102904406	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	4 200,00	4,065
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,6400	21,00	13,440
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,2800	19,00	5,320
	2710403606350	Tabla groasa de 5 x 1250 mm	kg	0,2700	19,00	5,130
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,0600	1,00	0,060
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,0600	3,33	0,200
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0600	90,00	5,400
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,3500	50,00	17,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6000	30,00	18,000
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1300	20,00	2,600
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4500	20,00	9,000
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1600	50,00	8,000
	2320186202612	Unsoare consistenta de uz general	kg	0,0400	134,00	5,360
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8000	3,42	6,156
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0900	22,00	1,980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4000	32,66	13,064
	3410520006735	Macara pe pneuri 60-69,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	350,00	35,000
	2922140006904	Pod rulant 60,1-80 tf	h-ut	0,2400	300,00	72,000
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Conectarea la intreruptoare a Generatorului)	buc			74,82
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,621
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
		1.2.4. Montarea dulapului AAR				
33	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	buc			1 063,34
	1	Muncitor	h-om	3,4900	64,84	226,292
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,500

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	40,00	6,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,500
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	22 000,00	550,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	400,00	116,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	55,00	63,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	300,00	87,000
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupator - siguranta 10 A	buc			74,82
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,621
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
35	08-03-575-1	Dispozitiv - Intrerupator automat IK C60N , 1P (10A)	buc			74,82
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,621
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
36	08-02-317-4	Releu de semnalizare - SR3B261FU , 110 - 220 V , AC	buc			10 768,21
	1	Muncitor	h-om	11,2000	64,84	726,208
	1030006	Tevi de otel sudate, conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm	m	100,0000	100,00	10 000,000
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	20,0000	1,00	20,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	200,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
37	08-03-575-1	Dispozitiv - Modul de Extensie SR3 XT141FU , 110 - 220V , AC	buc			74,82
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,621
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
38	08-02-317-4	Releu control faza - RM 22TR33, 380V	buc			10 768,21
	1	Muncitor	h-om	11,2000	64,84	726,208
	1030006	Tevi de otel sudate, conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm	m	100,0000	100,00	10 000,000
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	20,0000	1,00	20,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	200,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
39	08-02-317-4	Releu intermediar RXM 4A , 220V , AC	buc			10 768,21
	1	Muncitor	h-om	11,2000	64,84	726,208
	1030006	Tevi de otel sudate, conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm	m	100,0000	100,00	10 000,000
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	20,0000	1,00	20,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	200,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
40	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana	buc			129,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	0,4400	64,84	28,529
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	50,00	50,000

1	2	3	4	5	6	7
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	50,00	50,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	10,00	0,050
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	5,00	1,000
41	RpEE20A	Montarea butonului de comanda : buton comanda - XB7 (3 verzi , 3 rosii)	buc			110,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	0,3000	64,84	19,452
	2863147306828	Buton de actionare si comanda	buc	1,0000	40,00	40,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	50,00	50,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	10,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	22,00	0,110
		1.3. Utilaj				
42	42	Dulap metalic 1200 x 1000 x 300	buc			5 250,00
	42	Dulap metalic 1200*1000*300	buc	1,0000	5 250,00	5 250,000
43	43	intrerupator - siguranta 10A	buc			50,00
	43	intrerupator-siguranta 10A	buc	1,0000	50,00	50,000
44	44	Intrerupator automat IK C60N , 1P (10A)	buc			130,00
	44	Intrerupator automat IK C60N, 1P (10A)	buc	1,0000	130,00	130,000
45	45	Releu de semnalizare - SR3B261FU , 110 - 220V , AC	buc			8 000,00
	45	Releu de semnalizare-SR3B261FU, 1 10-220V, AC	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
46	46	Modul de Extensie SR3 XT141FU , 110 - 220V , AC	buc			2 000,00
	46	Modul de Extensie SR3 XT141FU , 110 - 220V , AC	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
47	47	Releu control faze - RM 22TR33 , 380V	buc			1 500,00
	47	Releu control faze-RM 22TR33 , 380V	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
48	48	Releu intermediar RXM 4A , 220V AC	buc			45,00
	48	Releu intermediar RXM 4A , 220V AC	buc	1,0000	45,00	45,000
49	49	Bec semnalizare , 220V AC (3 rosii , 6 verzi , 3 galbene)	buc			30,00
	49	Bec semnalizare, 220V AC (3 rosii, 6 verzi, 3 galbene)	buc	1,0000	30,00	30,000
50	50	Intrerupator unipolar dublu	buc			28,00
	50	Intrerupator unipolar dublu	buc	1,0000	28,00	28,000
51	51	Buton XB7 (3 verzi , 3 rosii)	buc			23,00
	51	Buton XB7 (3verzi, 3 rosii)	buc	1,0000	23,00	23,000
52	52	Placa de contact MA 2.5 - 2.5 mm	buc			10,00
	52	Placa de contact MA 2.5-2.5mm	buc	1,0000	10,00	10,000
		1.4.				
		1.4.1. Lucrari de montare a rezervorului pentru compustibil				
53	RpVC46A	Demontarea camerei metalice pentru pozarea utilajului de comanda si control (tevi , treceri , reductii)	buc			715,68
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	10,1200	64,84	656,181
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	20,00	2,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	22,00	1,100
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	38,00	11,400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
		1.4.2. Constructia fundatiei pentru rezervorul de combustibil				
54	TsA02B	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, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (1.85 x 1.75 x 0.6 m)	m3			77,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,84	77,173
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr. = 5 cm	m3			619,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,031
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	385,00	442,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,563
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,750

1	2	3	4	5	6	7
56	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg			19,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	64,84	2,788
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
57	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,84	61,598
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	80,00	6,389
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	231,00	20,854
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,583
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,917
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,844
58	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 696,23
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	64,84	343,652
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,936
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,30	644,322
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	365,00	275,934
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	375,00	260,763
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	20,00	5,884
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	32,00	19,200
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	25,00	8,127
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,413
59	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			30,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	16,00	16,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,42	0,027
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,80	0,147
60	TsI50A1	Transportarea pămîntului cu autobasculantă la distanță de 1 km	t			15,00
	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	0,0500	300,00	15,000
61	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din oțel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul avînd greutatea de 1-5 tone	t			4 800,75
	8283010021000	Electronist	h-om.	3,0000	64,84	194,520
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	57,8100	64,84	3 748,400
	7212030022700	Sudor	h-om.	6,0000	64,84	389,040
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 200,00	21,000
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	30,00	133,500
	2710403615911	Tablă groasă 10 x 1000	kg	0,9000	19,00	17,100
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	1,00	6,550
	2874115840601	Piulită hexag. M20	buc	6,5500	3,33	21,811
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	50,00	55,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	0,1900	30,00	5,700
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,000
	4011106202741	Energie electrică	kw	4,9200	3,42	16,826
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	22,00	4,400
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide)	kg	0,1500	32,66	4,899
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	350,00	171,500
62	IE08D	Spălarea cu apă potabilă a instalației interioare de încălzire centrală, suprafața totală a corpurilor fiind de peste 500 mp	m2			65,91
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1700	300,00	51,000
63	M1L66A	Încercarea de etanșeitate a vaselor, conform caietului de sarcini, cu aer și Wekal (penetrol)	m3			254,34

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	1,4000	64,84	90,776
	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om.	0,2000	64,84	12,968
	2722103108449	Teava const f S lc 60x3,5	m	0,3000	40,00	12,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8000	22,00	17,600
	2413417330624	Naftenat de cobalt	kg	0,1000	50,00	5,000
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,2500	124,00	31,000
	2466427355686	Tetraclorura de carbon calitatea I	kg	0,5000	50,00	25,000
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2000	300,00	60,000
64	10-08-002-04	Senzor nivel combustibil , L = 2m ; U de lucru = 9 - 32V	buc			66,27
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,84	64,840
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	100,00	1,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	70 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	1 000,00	0,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	30,00	0,030
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	200,00	0,400
65	65	Senzor nivel combustibil L = 2m ; U = 9-32V	buc			3 750,00
	65	Senzor nivel combustibil L = 2m U = 9 - 32 V	buc	1,0000	3 750,00	3 750,000
66	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			2 061,07
	1	Muncitor	h-om	11,6000	64,84	752,144
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,500
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 000,00	7,200
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	50 000,00	5,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	50 000,00	35,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	50,00	90,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	100,00	10,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	150,00	3,675
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	150,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	400,00	84,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	250,00	687,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	95,00	261,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	300,00	63,000
67	67	Cablu de alimentare de cupru CYYF 3 x 1.5 mm2	m			30,00
	67	Cablu de alimentare de cupru CYYF 3 x 1,5 mm2	m	1,0000	30,00	30,000
68	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			2 390,64
	1	Muncitor	h-om	19,1000	64,84	1 238,444
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	9,00	109,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	9,00	109,800
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	82,00	16,400
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 300,00	27,300
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	350,00	350,000
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	141,00	282,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	49,00	24,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	35,00	102,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,000
69	69	Teava PVC = 16mm	m			6,00
	69	Teava PVC d = 16 mm	m	1,0000	6,00	6,000
70	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea straturii vegetale de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			33,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	64,84	33,771
71	TsD01A	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 usor	m3			11,62

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,84	11,617
72	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 650,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	570,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 080,000
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			92,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,708
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	30,00	30,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,010
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			440,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,708
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	250,00	262,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	300,00	120,000
75	AcA05C	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1 1/4"	m			213,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	64,84	86,237
	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii	m	1,0100	100,00	106,050
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	50,00	3,675
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1700	100,00	17,850
76	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm (manta)	m			84,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,334
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,167
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	52,00	52,156
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	400,00	16,000
77	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm	buc			705,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	64,84	87,534
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	62,00	62,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	150,00	450,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,00	12,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	300,00	22,500
	1542126108945	Ulei de in saticivat	kg	0,0230	50,00	1,150
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1 100,00	16,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1800	30,00	5,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5100	32,66	16,657
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	50,00	7,500
78	AcF12A	Proba de presiune a conductelor.	m			0,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,270
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	85,00	0,170
		1.4.3. Pereul generatorului				
79	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			543,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,84	543,337
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			619,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,203
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	385,00	442,815
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,271
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
81	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea	m			147,66

1	2	3	4	5	6	7
		spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,781
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,671
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 300,00	62,395
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,346
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	365,00	1,094
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	62,00	62,310
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,060
82	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm .Pavajul va fi oferit de beneficiar	m2			97,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,621
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,024
	2661112800655B F	Placi din beton, pentru trotuare (se ofera de catre beneficiar)	m2	1,0150	0,00	0,000
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,680
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,101
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	365,00	1,822
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	365,00	15,620
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	1 000,00	20,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Enelconstruct

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de instalare a generatorului electric - REPETAT

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Lucrari montare generator

Valoarea de deviz 610 359,85 lei

Intocmit in prețuri curente 11.07.2023

№ 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 conectare a Generatorului 1.1. Lucrari de Constructie 1.1.1. Lucrari de Terasament 1.1.1.1. Constructia fundatiei pentru generator				
1	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,170	3 218,53 122,06	547,15 20,75
2	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	275,000	19,27 3,05	5 300,14 838,06
3	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 20 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,040	161,60 105,70	652,88 427,04
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,800	712,44 168,94	1 282,40 304,10
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	5,860	1 782,12 223,70	10 443,22 1 310,87

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase , cuie , scoabe) = 1.015				
6	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	m3	7,390	0,00 0,00	0,00 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,070	2 077,14 0,00	145,40 0,00
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	15,860	17,14 0,00	271,80 0,00
9	RpCS19C	Demontari: pavaje din bolovani de riu	m2	2,000	55,12 55,12	110,23 110,23
10	DD04E	Pavaj, asezat pe nisip, executata din alicarie de piatra bruta, 8-12 cm	m2	2,000	83,25 0,00	166,49 0,00
11	11	Pavaj	m2	2,000	181,00 0,00	362,00 0,00
		Total Constructia fundatiei pentru generator Inclusiv salariu				19 281,71 3 011,05
		1.1.1.2. Sapaturi subterane pentru cablu				
12	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (0,9 * 0,75)	100 m3	0,280	956,79 0,00	267,90 0,00
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,280	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,200	2 649,90 571,90	529,98 114,38
15	15	Caramida	buc	1 476,000	4,50 0,00	6 642,00 0,00
16	16	Nisip	m3	4,000	365,00 0,00	1 460,00 0,00
17	17	Lenta de semnalizare (galbena)	m	41,000	5,00 0,00	205,00 0,00
18	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	13,200	17,14 0,00	226,20 0,00
		Total Sapaturi subterane pentru cablu Inclusiv salariu				9 331,08 114,38
		1.1.1.3. Sapatura pentru priza de pamant				
19	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,130	3 220,54 121,69	418,67 15,82
20	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,130	251,54 0,00	32,70 0,00
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,130	2 650,54 572,08	344,57 74,37
		Total Sapatura pentru priza de pamant Inclusiv salariu				795,94 90,19
		Total Lucrari de Terasament Inclusiv salariu				29 408,73 3 215,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			29 408,73
		<i>Asigurari Sociale</i>	24,00 %			771,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			906,52
		<i>Total</i>	100,00 +			31 087,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			2 797,84
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			1 694,25
		Total Lucrari de Constructie Inclusiv salariu				35 579,09 3 215,62
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Ansamblu de cabluri				
22	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,410	3 389,41 422,10	1 389,66 173,06
23	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,230	1 998,34 220,46	2 457,96 271,16
24	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	1,720	7 269,86 1 971,13	12 504,16 3 390,35
25	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	8,000	167,60 129,68	1 340,81 1 037,44
26	26	Manson termina 4KBTn 150 - 240 mm	buc	8,000	600,00 0,00	4 800,00 0,00
27		Cablu АПВБ6ШВ 4 x 240 мм	m	336,000	300,00 0,00	100 800,00 0,00
28	28	Cablu ППШ 12 * 2,5 mm	m	89,000	65,00 0,00	5 785,00 0,00
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				129 077,59 4 872,01
		1.2.2. Montarea prizei de Pamint				
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm /Tije cilindrice din otel d20mm	10 buc	0,600	2 939,22 537,52	1 763,53 322,51
30	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune	100 m	0,240	21 169,21 1 381,08	5 080,61 331,46

1	2	3	4	5	6	7
		160 mm ² / Pandica din otel 40 * 4 mm				
		Total Montarea prizei de Pamint Inklusiv salariu				6 844,14 653,97
		1.2.3. Montarea Generatorului				
31	M1H05D	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind, avind greutatea proprie de 9-200 tone	t	15,500	1 492,49 1 270,22	23 133,59 19 688,34
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Conectarea la intrerupatoare a Generatorului)	buc	2,000	74,82 72,62	149,64 145,24
		Total Montarea Generatorului Inklusiv salariu				23 283,23 19 833,58
		1.2.4. Montarea dulapului AAR				
33	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	buc	1,000	1 063,34 226,29	1 063,34 226,29
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupator - siguranta 10 A	buc	3,000	74,82 72,62	224,46 217,86
35	08-03-575-1	Dispozitiv - Intrerupator automat IK C60N , 1P (10A)	buc	4,000	74,82 72,62	299,28 290,48
36	08-02-317-4	Releu de semnalizare - SR3B261FU , 110 - 220 V , AC	buc	1,000	10 768,21 726,21	10 768,21 726,21
37	08-03-575-1	Dispozitiv - Modul de Extensie SR3 XT141FU , 110 - 220V , AC	buc	1,000	74,82 72,62	74,82 72,62
38	08-02-317-4	Releu control faza - RM 22TR33, 380V	buc	3,000	10 768,21 726,21	32 304,62 2 178,62
39	08-02-317-4	Releu intermediar RXM 4A , 220V , AC	buc	2,000	10 768,21 726,21	21 536,42 1 452,42
40	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana	buc	2,000	129,58 28,53	259,16 57,06
41	RpEE20A	Montarea butonului de comanda : buton comanda - XB7 (3 verzi , 3	buc	6,000	110,06 19,45	660,37 116,71

1	2	3	4	5	6	7
		rosii)				
		Total Montarea dulapului AAR Inclusiv salariu				67 190,68 5 338,27
		<i>Total</i>	lei			226 395,64
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			7 367,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			7 319,02
		<i>Total</i>	100,00 +			241 082,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			15 348,92
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			12 821,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				269 252,61 30 697,83
		1.3. Utilaj				
42	42	Dulap metalic 1200 x 1000 x 300	buc	1,000	5 250,00 0,00	5 250,00 0,00
43	43	intrerupator - siguranta 10A	buc	3,000	50,00 0,00	150,00 0,00
44	44	Intrerupator automat IK C60N , 1P (10A)	buc	4,000	130,00 0,00	520,00 0,00
45	45	Releu de semnalizare - SR3B261FU , 110 - 220V , AC	buc	1,000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
46	46	Modul de Extensie SR3 XT141FU , 110 - 220V , AC	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
47	47	Releu control faze - RM 22TR33 , 380V	buc	3,000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
48	48	Releu intermediar RXM 4A , 220V AC	buc	2,000	45,00 0,00	90,00 0,00
49	49	Bec semnalizare , 220V AC (3 rosii , 6 verzi , 3 galbene)	buc	12,000	30,00 0,00	360,00 0,00
50	50	Intrerupator unipolar dublu	buc	2,000	28,00 0,00	56,00 0,00
51	51	Buton XB7 (3 verzi , 3 rosii)	buc	6,000	23,00 0,00	138,00 0,00
52	52	Placa de contact MA 2.5 - 2.5 mm	buc	36,000	10,00 0,00	360,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 424,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			257,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 681,09
		1.4.				
		1.4.1. Lucrari de montare a rezervorului pentru compustibil				
53	RpVC46A	Demontarea camere metalice pentru pozarea utilajului de comanda si control (tevi , treceri , reductii)	buc	1,000	715,68 656,18	715,68 656,18
		Total Lucrari de montare a rezervorului pentru compustibil Inclusiv salariu				715,68 656,18
		1.4.2. Constructia fundatiei pentru rezervorul de combustibil				
54	TsA02B	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, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (1.85 x 1.75 x 0.6 m)	m3	1,940	77,18 77,18	149,72 149,72
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr. = 5 cm	m3	0,160	619,06 64,00	99,05 10,24
56	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	46,890	19,19 2,79	899,71 130,72
57	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,440	118,67 68,08	170,89 98,04
58	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,590	1 696,23 369,59	4 393,24 957,23
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	24,000	30,44 13,62	730,58 326,79

1	2	3	4	5	6	7
60	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	3,880	15,00 0,00	58,20 0,00
61	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	1,000	4 800,75 4 331,96	4 800,75 4 331,96
62	IE08D	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de peste 500 mp	m2	250,000	65,91 14,91	16 478,30 3 728,30
63	M1L66A	Inercarea de etanseitate a vaselor, conform caietului de sarcini, cu aer si Wekal (penetrol)	m3	5,000	254,34 103,74	1 271,72 518,72
64	10-08-002-04	Senzor nivel combustibil , L = 2m ; U de lucru = 9 - 32V	buc	1,000	66,27 64,84	66,27 64,84
65	65	Senzor nivel combustibil L = 2m ; U = 9-32V	buc	1,000	3 750,00 0,00	3 750,00 0,00
66	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	20,000	2 061,07 752,14	41 221,38 15 042,88
67	67	Cablu de alimentare de cupru CYYF 3 x 1.5 mm2	m	20,000	30,00 0,00	600,00 0,00
68	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	20,000	2 390,64 1 238,44	47 812,88 24 768,88
69	69	Teava PVC = 16mm	m	20,000	6,00 0,00	120,00 0,00
70	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	0,480	33,77 33,77	16,21 16,21
71	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	0,480	11,62 11,62	5,58 5,58

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
72	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,005	2 650,00 570,00	13,25 2,85
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000	92,72 57,71	185,44 115,42
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000	440,21 57,71	880,42 115,42
75	AcA05C	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1 1/4"	m	8,000	213,81 86,24	1 710,50 689,90
76	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm (manta)	m	8,000	84,74 3,50	677,90 28,01
77	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm	buc	2,000	705,24 87,53	1 410,48 175,07
78	AcF12A	Proba de presiune a conductelor.	m	6,000	0,44 0,27	2,64 1,62
		Total Constructia fundatiei pentru rezervorul de combustibil Inklusiv salariu				127 525,11 51 278,40
		1.4.3. Pereul generatorului				
79	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,590	543,34 543,34	320,57 320,57
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,950	619,29	1 826,90

1	2	3	4	5	6	7
					64,20	189,40
81	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	52,400	147,66 19,45	7 737,20 1 019,28
82	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm .Pavajul va fi oferit de beneficiar	m2	58,300	97,87 38,64	5 705,72 2 253,00
		Total Pereul generatorului Inclusiv salariu				15 590,39 3 782,25
		<i>Total</i>	lei			143 831,18
		<i>Asigurari Sociale</i>	24,00 %			13 372,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 923,40
		<i>Total</i>	100,00 +			159 126,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			14 321,40
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			8 672,40
		Total Inclusiv salariu				182 120,42 55 716,83
		Total Lucrari de conectare a Generatorului Inclusiv salariu				508 633,21 89 630,28

		Total	lei	508 633,21
		TVA	20,00 %	101 726,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		610 359,85 89 630,28

Intocmit

SRL Enelconstruct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

FORMULARUL: Propunerea financiară

OFERTĂ

Către

IMSP Institutul de Medicina Urgenta

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Veaceslav Sandu** reprezentanți ai ofertantului **SRL „EnelConstruct”**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm

„Lucrări de instalare a generatorului electric - REPETAT”

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **508 633,21 (cinci sute opt mii sase sute treizeci si trei lei , 21 bani)**

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **101 726,64 lei (o suta unu mii sapte sute douazeci si sase lei , 64 bani) MD.**

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curând posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **14 zile calendaristice.**

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 60 (șaizeci) zile, respectiv până la data de **09.09.2023 (noua , septembrie, doua mii douazeci si trei),**

(durata în litere și în cifre) (ziua/luna/anul)

și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Până la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază (*se bifează opțiunea corespunzătoare*):

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar «alternativă»;

☒ nu depunem ofertă alternativă.

6. Am înțeles și consimțim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 17//02/2023

Veaceslav Sandu, în calitate de **Administrator**,
legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
SRL „EnelConstruct”

(denumirea/numele ofertantului)



GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR
Lucrări de instalare a generatorului electric - REPETAT

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2023	
		Iulie	
1.	Organizare de șantier	17.07-18.07	
2.	Obiect 01 Lucrări de instalare a generatorului electric - REPETAT		19.07-30.07
3.	Obiect 02		
4.	Obiect 03		

Nume: Sandu Veaceslav
Funcția în cadrul întreprinderii: Administrator
Denumirea întreprinderii: SRL EnelConstruct
Semnat: _____

