

**Lucrari de montare / dare in
exploatare a generatorului Diesel
ca sursa autonoma de alimentare
cu energie electrica al IMSP
"Spitalul Raional Singerei"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de montare / dare in exploatare

Valoarea de deviz 317 003,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
		1.1.1. Constructia fundatiei pentru generator				
1	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,192	3 478,07 159,74	667,79 30,67
2	CC01A1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	127,400	22,96 3,99	2 924,62 508,80
3	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 20 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,800	131,96 89,22	633,41 428,25
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,030	679,59 84,13	2 738,76 339,03
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....	m3	7,870	2 063,62 327,14	16 240,66 2 574,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia fundatiei pentru generator Inclusiv salariu				23 205,24 3 881,35
		1.1.2. Sapaturi subterane pentru cablu				
6	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,310	2 107,35 0,00	653,28 0,00
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,180	2 290,67 0,00	412,32 0,00
8	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	m3	18,500	101,11 101,11	1 870,61 1 870,61
9	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	0,310	490,65 0,00	152,10 0,00
10	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	0,510	2 204,04 749,41	1 124,06 382,20
11		Caramida	buc	1 620,000	6,80 0,00	11 016,00 0,00
12		Nisip	m3	18,000	470,00 0,00	8 460,00 0,00
13		Lenta de semnalizare (galbena)	m	180,000	1,62 0,00	291,60 0,00
14	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	33,200	21,70 0,00	720,48 0,00
		Total Sapaturi subterane pentru cablu				24 700,45 2 252,81

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.1.3. Sapatura pentru priza de pamint				
15	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,130	3 479,62 159,46	452,35 20,73
16	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	377,31 0,00	49,05 0,00
17	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	0,130	2 204,62 749,69	286,60 97,46
		Total Sapatura pentru priza de pamint Inclusiv salariu				788,00 118,19
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				48 693,69 6 252,35
		<i>Total</i>	lei			48 693,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 500,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			2 579,60
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			52 773,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			7 652,21
		<i>Total</i>	100,00 +			60 426,06
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			3 625,56
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				64 051,62 6 252,35
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ansamblu de cabluri				
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,700	2 728,27 553,15	4 638,06 940,36
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,100	2 728,30 553,20	272,83 55,32

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,100	1 591,90 288,90	159,19 28,89
21	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	0,480	2 575,90 1 206,58	1 236,43 579,16
22	08-02-163-2	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: 120 mm ²	buc	6,000	203,41 147,00	1 220,44 881,99
23		Manson terminal 70-120mm	buc	6,000	104,80 0,00	628,80 0,00
24		Cablu АПВБ6ШВ 4*95mm	m	48,000	157,50 0,00	7 560,00 0,00
25		Cablu ППШ 5*4mm ²	m	201,000	46,20 0,00	9 286,20 0,00
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				25 001,95 2 485,72
		2.2. Completarea TD-a SER				
26	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BA88-35 160A	buc	1,000	412,93 238,77	412,93 238,77
27	08-03-575-1	Dispozitiv-Contactator LC1E16U5	buc	1,000	96,85 95,17	96,85 95,17
28	08-03-575-1	Dispozitiv-Buton SER	buc	2,000	96,84 95,17	193,68 190,33
		Total Completarea TD-a SER Inclusiv salariu				703,46 524,27
		2.3. Montarea tablou distributie				
29	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	1,000	820,43 197,13	820,43 197,13
30	08-03-575-1	Dispozitiv-Intrerupator Automat BA88-35/3P 250A	buc	2,000	96,84 95,17	193,68 190,33
31	08-03-575-1	Dispozitiv-Intrerupator Automat BA47-29 1P B6A	buc	1,000	96,85 95,17	96,85 95,17
32		Sina N	buc	1,000	45,80 0,00	45,80 0,00
33		Sina PE	buc	1,000	45,80	45,80

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
34		Sina Din	buc	1,000	45,80	45,80
					0,00	0,00
		Total Montarea tablou distributie Inclusiv salariu				1 248,36 482,63
		2.4. Montarea generatorului				
35	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	1,680	2 839,20	4 769,85
					2 556,73	4 295,31
36	08-03-482- 20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 5 t	buc	1,000	1 836,95	1 836,95
					900,68	900,68
37	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Conectarea la intrerupatoare a Generatorului)	buc	2,000	96,84	193,68
					95,17	190,33
		Total Montarea generatorului Inclusiv salariu				6 800,48 5 386,32
		2.5. Montarea prizei de Pamint				
38	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,180	3 776,39	679,75
					1 614,44	290,60
39	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,200	5 327,20	1 065,44
					1 410,50	282,10
		Total Montarea prizei de Pamint Inclusiv salariu				1 745,19 572,70
		2.6. Montarea dulapului AAR				
40	08-03-572- 1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	2,000	820,43	1 640,86
					197,13	394,26
		Total Montarea dulapului AAR Inclusiv salariu				1 640,86 394,26
		<i>Total</i>	lei			37 140,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 363,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 540,98
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			41 044,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 482,88
		<i>Total</i>	100,00 +			48 527,18
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			2 911,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				51 438,81 9 845,90
		3. Utilaje				
41		Dulap de distributie 800*600*250	buc	1,000	2 498,35 0,00	2 498,35 0,00
42		Dulap AAR complet echipat conform proiectului (Dispozitive - Sacomec, ATyS_g 250A-1buc.+ATyS_d 250A-1buc.)	buc	1,000	133 332,00 0,00	133 332,00 0,00
43		Contactator LC1E160U5	buc	1,000	4 745,00 0,00	4 745,00 0,00
44		Buton start cu revenire EL1-B102	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
45		Intrerupator Automat BA88-35 250A	buc	2,000	2 140,00 0,00	4 280,00 0,00
46		Intrerupator Automat BA47-29 1P B6A	buc	1,000	32,70 0,00	32,70 0,00
47		Intrerupator Automat BA88-35 160A	buc	1,000	1 778,20 0,00	1 778,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			146 916,25
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 763,00
		Total Utilaje Inclusiv salariu				148 679,25

		Total	lei			264 169,68
		TVA	20,00 %			52 833,94
		Total deviz: Inclusiv salariu				317 003,62 16 098,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)