

„Lucrari de instalare a generatorului electric,,

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL 1.02.06.23
Rețele extrioare de alimentare cu energie electrica

Valoarea de deviz -- lei

Intocmit in prețuri curente 02.06.2023

№ 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 constructie				
		1.1. Volume pentru lucrarile de constructie				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA16F2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren tare cu obstacol	m3	40,0000		
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,0000		
3	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	28,0000		
4	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II(incarcarea pamintului surplus)	100 m3	0,1200		
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	19,2000		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1200		
7	21	Caramida	buc	1 120,00 00		
Total Lucrari de terasamente						
Incluziv salariu						
		1.1.2. Lucrari de constructie				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	30,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110x6.3 mm PE80				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de (teava curagata cu pereti dubli d50mm)	m	92,0000		
10	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc	2,0000		
11	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000		
Total Lucrari de constructie						
Incluziv salariu						
		1.1.3. Lucrari de desfacere b=0,5 si restabilire trotuar b=0.7				
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la trotuar	m	22,0000		
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,1200		
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,4000		
15	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(beton asfaltic+pietris)	100 m3	0,5200		
16	TsI50C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 21 km	t	0,7680		
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,5200		
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	0,5000		

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire M-300, h=10cm				
19	DB20A	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,0000		
Total Lucrari de desfacere b=0,5 si restabilire trotuar b=0.7						
Incluziv salariu						
1.1.4. Fundatie sub generator						
20	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	2,1600		
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astupare la timpene fundatie)	m3	1,5200		
22	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoziv	m3	1,5200		
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (imprastiere pamint surplus)	m3	0,6400		
24	RCsB26A	Montari de prefabricate cu volum pina la 2 mc/buc cu mentinerea in cirligul macaralei pina la sprijinirea si sudarea pe contur a placarilor metalice de prindere	m3	2,0000		
Total Fundatie sub generator						
Incluziv salariu						
1.1.5. Pavaj						
25	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint	100m2	0,4100		

1	2	3	4	5	6	7
		in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv (nivelare si compactare fundatie sub pavaj)				
26	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	41,0000		
27	DE18A kman=2.0	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 (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2)	m2	41,0000		
28	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 15x22 cm - bordura tip 1000x200x80mm	m	37,5000		
Total Pavaj						
Incluziv salariu						
1.1.6. Gard						
29	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (gard din panouri ECO H-2,0m L-2,5m D-3,9mm zincat - 9buc, stilpi cu element de capat 56x36x1,5mm, L=2.5m - 11buc, inclusiv elementele de fixare, fundatie din beton C20/25 pentru stilpi 0.3x0.3x0.8m)	m	19,4000		
30	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin	m	0,9000		

1	2	3	4	5	6	7
		burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (portita tip Eurogard H - 1,81m L-0,9m zincata in set cu feronerie, cu fundatie sub stilpi din beton C20/25, 0,3x0,3x0,8m)				
Total Gard						
Incluziv salariu						
Total Volume pentru lucrarile de constructie						
Incluziv salariu						
Total lei						
Asigurarea sociala						
Transportul materialelor						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total						
TVA						
Total Lucrari de constructie						
Incluziv salariu						
2. Lucrari de montare						
2.1. Lucrari de montare retele						
31	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)din ABS plastic cu contrapanou 500x600x220))	buc	1,0000		
32	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)din ABS plastic cu contrapanou 600x800x260))	buc	1,0000		
33	RpEP01A	Montarea (AAR)	buc	2,0000		
34	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	0,0700		
35	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A	buc	3,0000		
36	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,	100 m	1,2500		

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,7000		
38		Cablu KBBΓHT 7*2,5	m	240,0000		
39		Cablu AΠB 1*70	m	60,0000		
40	08-02-147-4	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: 6 kg	100 m	0,0200		
41	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,0200		
42		Cablu BBHT-LS 5*70 mm	m	5,0000		
43	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	1,3000		
44	08-02-147-3	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: 3 kg	100 m	0,6500		
45	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,3000		
46		Cablu AΠBΠIB 5*70MM2-1,0	m	240,0000		
47	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,3000		
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,3000		
49	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm ²	buc	6,0000		
50		Manson terminal, EPKT 0047-L12-CEE01p/n cablu cu sectiunea 4*95mm ²	buc	6,0000		
51		Кабельные капы 102L044.-R05/S	buc	18,0000		
52		Гильзы	buc	9,0000		
53	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,0300		
54	08-02-396-11	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 6 m (blocuri)	100 m	0,1200		
55		Jgheab 6m	m	12,0000		
56		Jgheab 3m	m	3,0000		
57		Capac jgheab 3m	m	3,0000		

1	2	3	4	5	6	7
58		Сарас jgheab 6m	m	6,0000		
59		крепление кабеля по фасаду SFW50	buc	60,0000		
60		Cornier metalic 60*60*2mm	m	6,0000		
61	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0030		
62	MsCF15A	Inercarea panourilor metalice sau dulapurilor metalice	buc	4,0000		
Total Lucrari de montare retele						
Incluziv salariu						
2.2. Montare generator 125kVA						
63	08-03-482-8	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 1,2 t(Generator)	buc	1,0000		
64	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc	1,0000		
65	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,1700		
66	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 18 mm=(18m/36kg)	100 m	0,1800		
67	MsCF22A	Inercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,0000		
Total Montare generator 125kVA						
Incluziv salariu						
Total			lei			
Asigurarea sociala						
Transportul materialelor						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total						
TVA						
Total Lucrari de montare						
Incluziv salariu						
3. utilaj						
68		Dulap de distributie din ABS	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		plastic cu contrapanou 500x600x220				
69		Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanou 600x800x260	buc	1,0000		
70		Panou suspendat AAR	buc	2,0000		
71		Comutator transfer sarcina (AVR) 4P 160A 2/1	buc	2,0000		
72		Comutator transfer sarcina (AVR) 4P 100A 2/1	buc	1,0000		
73		Adaptor pe bare de forta AD 160A-60 250A	buc	1,0000		
74		Adaptor pe bare de forta AD 160A-60 160A	buc	3,0000		
75		Intreupator automat electronic 3P 250A VA88-35/M6E250H	buc	2,0000		
76		Intreupator automat electronic 3P 63A VA88-33/M6E160H	buc	1,0000		
Total			lei			
Cheltuieli de depozitare						
Total						
TVA						
Total utilaj						
Incluziv salariu						

**Total deviz:
Incluziv salariu**

Intocmit

A. Moisov

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)