

**Servicii de instalare si montare a
generatorului de curent si
baterea prizei de pamint a Sectiei
alimentara a AN**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
EEF**

Valoarea de deviz 99 453,60 lei

Intocmit in prețuri curente 10.11.2023

№ 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	149,39	84,97	12 693,65
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,40	84,97	33,99
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,50	84,97	42,48
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	27,00	84,97	2 294,19
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,60	84,97	475,83
6.	9312040019600	Sapator	h-om	3,40	84,97	288,90
Total manopera						15 829,04

Materiale:

1.	0127072311	Fir electric YSLY-JB 12 * 1.5 mm2	m	60,00	59,17	3 550,20
2.	0127072313	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 25 mm negru	m	57,00	17,50	997,50
3.	0127072314	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 40 mm negru	m	57,00	30,83	1 757,31
4.	0127072315	Scoabe d=25mm	buc	30,00	2,33	69,90
5.	0127072316	Scoabe d=40mm	buc	30,00	3,08	92,40
6.	0127072318	Teava PE d=25mm	m	7,00	5,25	36,75
7.	0127072321	Papuc de cablu IEK JG 35 mm2	buc	34,00	11,50	391,00
8.	0127072322	Cofret neechipat IEK ЦМП-4-0 Y2 800 x 650 x 250 mm IP54	buc	1,00	2 957,50	2 957,50
9.	01270723220	Papuc de cablu IEK JG 25 mm2	buc	4,00	9,92	39,68
10.	0127072323	Intrare de rezerva automata ABP TCM-225/160A 3p	buc	1,00	7 416,67	7 416,67
11.	0127072324	Set de impamintare cu tarus ascutit Elko 20 mm x 1.5 m x 6 m cupru	set	1,00	3 806,67	3 806,67
12.	0127072325	Carcasa de control la sol Elko 300 x 300 x 250 mm plastic	buc	1,00	587,50	587,50
13.	012707238	Cablu VVGng LS 5 * 35 mm2 negru cupru	m	60,00	406,67	24 400,20
14.	012707239	Fir electric PV3 1 * 25 mm2 galben/Verde cupru	m	10,00	55,00	550,00
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,05	64,00	259,20
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,12	8,20	230,58
Total materiale de construcții						50 143,06

Utilaje de constructii:

1.	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	2,98	0,01	0,03
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,51	0,01	0,10
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,27	0,01	0,06
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,31	0,01	0,22
5.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,01	0,01	0,00
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,27	25,00	131,75
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,29	0,01	0,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,47	0,01	0,04
		Total utilaje de constructii				133,20

Прямые затраты	lei	79 878,00
Masurari de laborator si incercari	3000,00 lei	3 000,00
TVA	20,00 %	16 575,60

Total deviz:**99 453,60**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Servicii de instalare si montare a generatorului de curent si baterea prizei de pamint a Sectiei alimentara a AN

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructie				
1	RpCA01B	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite cu sprijiniri usoare	m3			331,38 331,38
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	84,97	288,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0150	0,01	0,00
2	RpCU05I	Executarea strapungerilor,Batere gauri D=50/L=300 mm	buc			127,45 127,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	84,97	118,96
3	08-01-013-2	Priza de pamint monopolara, Batere priza de pamint	set			4 517,28 4 290,98
	1	Muncitor	h-om	50,5000	84,97	4 290,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,3800	64,00	216,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2000	8,20	9,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,4700	0,01	0,06
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,2700	0,01	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7000	0,01	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	0,01	0,00
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-489-5	Agregat livrat asamblat, Transportare si montare Generator	buc			2 158,35 2 158,24
	1	Muncitor	h-om	25,4000	84,97	2 158,24
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	2,9800	0,01	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,6000	0,01	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6000	0,01	0,04
5	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare,Cofret neechipat IEK ИИММ-4-0 Y2 800 x 650 x 250 mm IP54	buc			2 294,19 2 294,19
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	84,97	2 294,19
6	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Intrare de rezerva automata ABP TCM-225/160A 3p	buc			352,97 299,09
	1	Muncitor	h-om	3,5200	84,97	299,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	64,00	42,88
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,20	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	0,01	0,00
7	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			951,66 ----- 951,66
	1	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	0,01	0,00
8		Cablu VVGng LS 5 * 35 mm2 negru cupru	m			406,67 ----- 0,00
	012707238	Cablu VVGng LS 5 * 35 mm2 negru cupru	m	1,0000	406,67	406,67
9		Fir electric PV3 1 * 25 mm2 galben/Verde cupru	m			55,00 ----- 0,00
	012707239	Fir electric PV3 1 * 25 mm2 galben/Verde cupru	m	1,0000	55,00	55,00
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			477,25 ----- 477,25
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	477,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
11		Fir electric YSLY-JB 12 * 1.5 mm2	m			59,17 ----- 0,00
	0127072311	Fir electric YSLY-JB 12 * 1.5 mm2	m	1,0000	59,17	59,17
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 238,49 ----- 2 948,61
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,61
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,20	178,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	0,01	0,18
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	110,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00
13		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 25 mm negru	m			17,50 ----- 0,00
	0127072313	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 25 mm negru	m	1,0000	17,50	17,50
14		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 40 mm negru	m			30,83 ----- 0,00
	0127072314	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 40 mm negru	m	1,0000	30,83	30,83
15		Scoabe d=25mm	buc			2,33 ----- 0,00
	0127072315	Scoabe d=25mm	buc	1,0000	2,33	2,33
16		Scoabe d=40mm	buc			3,08 ----- 0,00
	0127072316	Scoabe d=40mm	buc	1,0000	3,08	3,08
17	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 801,14 ----- 1 626,57
	1	Muncitor	h-om	19,1000	84,97	1 626,57
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,20	99,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
18		Teava PE d=25mm	m			5,25 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0127072318	Teava PE d=25mm	m	1,0000	5,25	5,25
19	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 993,58
						3 993,58
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
20		Papuc de cablu IEK JG 25 mm2	buc			9,92
						0,00
	0127072320	Papuc de cablu IEK JG 25 mm2	buc	1,0000	9,92	9,92
21		Papuc de cablu IEK JG 35 mm2	buc			11,50
						0,00
	0127072321	Papuc de cablu IEK JG 35 mm2	buc	1,0000	11,50	11,50
		3. Utilaj				
22		Cofret neechipat IEK ИИМП-4-0 Y2 800 x 650 x 250 mm IP54	buc			2 957,50
						0,00
	0127072322	Cofret neechipat IEK ИИМП-4-0 Y2 800 x 650 x 250 mm IP54	buc	1,0000	2 957,50	2 957,50
23		Intrare de rezerva automata ABP TCM-225/160A 3p	buc			7 416,67
						0,00
	0127072323	Intrare de rezerva automata ABP TCM-225/160A 3p	buc	1,0000	7 416,67	7 416,67
24		Set de impamintare cu tarus ascutit Elko 20 mm x 1.5 m x 6 m cupru	set			3 806,67
						0,00
	0127072324	Set de impamintare cu tarus ascutit Elko 20 mm x 1.5 m x 6 m cupru	set	1,0000	3 806,67	3 806,67
25		Carcasa de control la sol Elko 300 x 300 x 250 mm plastic	buc			587,50
						0,00
	0127072325	Carcasa de control la sol Elko 300 x 300 x 250 mm plastic	buc	1,0000	587,50	587,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Servicii de instalare si montare a
generatorului de curent si
baterea prizei de pamint a Sectiei
alimentara a AN**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
EEF**

Valoarea de deviz 99 453,60 lei

Intocmit in prețuri curente 10.11.2023

№ 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	RpCA01B	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite cu sprijiniri usoare	m3	1,000	331,38 331,38	331,38 331,38
2	RpCU05I	Executarea strapungerilor,Batere gauri D=50/L=300 mm	buc	4,000	127,45 127,45	509,82 509,82
3	08-01-013-2	Priza de pamint monopolara, Batere priza de pamint	set	1,000	4 517,28 4 290,98	4 517,28 4 290,98
		<i>Прямые затраты</i>	lei			5 358,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 231,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			15,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			6 606,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			924,84
		<i>Total</i>	100,00 +			7 530,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			451,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 982,72 5 132,18
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-489-5	Agregat livrat asamblat, Transportare si montare Generator	buc	1,000	2 158,35 2 158,24	2 158,35 2 158,24
5	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare,Cofret neechipat IEK ИИМП-4-0 Y2 800 x 650 x 250 mm IP54	buc	1,000	2 294,19 2 294,19	2 294,19 2 294,19
6	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Intrare de rezerva automata ABP TCM-225/160A 3p	buc	1,000	352,97 299,09	352,97 299,09
7	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,700	951,66 951,66	666,16 666,16
8		Cablu VVGng LS 5 * 35 mm2 negru cupru	m	60,000	406,67 0,00	24 400,20 0,00
9		Fir electric PV3 1 * 25 mm2 galben/Verde cupru	m	10,000	55,00 0,00	550,00 0,00
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,600	477,25 477,25	286,35 286,35
11		Fir electric YSLY-JB 12 * 1.5 mm2	m	60,000	59,17 0,00	3 550,20 0,00
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	1,140	3 238,49 2 948,61	3 691,88 3 361,41
13		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 25 mm negru	m	57,000	17,50 0,00	997,50 0,00
14		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 40 mm negru	m	57,000	30,83 0,00	1 757,31 0,00
15		Scoabe d=25mm	buc	30,000	2,33 0,00	69,90 0,00
16		Scoabe d=40mm	buc	30,000	3,08 0,00	92,40 0,00
17	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,070	1 801,14 1 626,57	126,08 113,86
18		Teava PE d=25mm	m	7,000	5,25 0,00	36,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,380	3 993,58 3 993,58	1 517,56 1 517,56
20		Papuc de cablu IEK JG 25 mm2	buc	4,000	9,92 0,00	39,68 0,00
21		Papuc de cablu IEK JG 35 mm2	buc	34,000	11,50 0,00	391,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			42 978,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 567,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			2 250,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			47 796,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	57,00 %			6 097,21
		<i>Total</i>	100,00 +			53 893,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 233,60
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				57 126,94 10 696,86
		3. Utilaj				
22		Cofret neechipat IEK ЦМП-4-0 Y2 800 x 650 x 250 mm IP54	buc	1,000	2 957,50 0,00	2 957,50 0,00
23		Intrare de rezerva automata ABP TCM-225/160A 3p	buc	1,000	7 416,67 0,00	7 416,67 0,00
24		Set de impamintare cu tarus ascutit Elko 20 mm x 1.5 m x 6 m cupru	set	1,000	3 806,67 0,00	3 806,67 0,00
25		Carcasa de control la sol Elko 300 x 300 x 250 mm plastic	buc	1,000	587,50 0,00	587,50 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 768,34

		<i>Прямые затраты</i>	lei		79 878,00
		Masurari de laborator si incercari	3000,00 lei		3 000,00
		TVA	20,00 %		16 575,60
		Total deviz: Inclusiv salariu	99 453,60		
			15 829,04		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)