

**Construcția unui sistem de
iluminat stradal cu conectare la
surse regenerabile de energie on
s. Pleseni, r-l Cantemir# raionul
Cantemir, comuna Pleseni, satul
Pleseni, Alea Ion Creanga, cod
postal 7329**

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Nr. 2025/07/05-AEE/IEE**

Intocmit in prețuri curente 21.07.2025

Valoar

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Total borderou de resurse № 2-1-1:		

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	741,2030
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	95,0000
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	332,5000
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,2760
5.	7212030022700	Sudor	h-om	4,5000
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	85,5000
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,6186
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5000
9.	9312040019600	Sapator	h-om	58,5600
		Total manopera		

Materiale:

1.	1	Cui Ancora M10x200mm R7 Inox Nominal	buc	30,0000
2.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0600
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0020
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,7500
5.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0002
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0060
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0064
8.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,7820
9.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,3564
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0577
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0025
13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0269

14.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	14,8536
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0610
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,6750
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	94,8840
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6300
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	94,8840
20.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0195
21.	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,4560
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3220
23.	1019852	Vopsea	kg	2,9800
24.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	9,0000
25.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5440
26.	12Cablul321A	Cablu de alimentare cu conductor de aluminiu, izolare dubla compusa din PVC, armura cu banda de otel cu sectiunea: - 3x16 mm2 APvBSp	m	800,8000
27.	13	Clema de capat 35mm	buc	14,0000
28.	14	Clema de mijloc 35mm	buc	20,0000
29.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020
30.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,6000
31.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	98,4000
32.	1422102205505*	Beton clasa B25	m3	3,8000
33.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6750
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0940
35.	2225256	Conector MC -4	buc	38,0000
36.	22256	Conector SINA AL R7 Nominal	buc	12,0000
37.	22Tub	Tub PE cu diametru d-25mm	m	20,0200
38.	22Tubm	Furtun metalic cu diametru: -20mm	m	90,0900
39.	2320166200676	White spirit	kg	1,3500
40.	24	Clema PS 1-1	buc	38,0000
41.	242Tub	Tub PE cu diametru d-40mm	m	50,0500
42.	24301161000002	Email ПФ-115	kg	5,4000
43.	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	2,7000
44.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3780
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,5000
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	450,0000
47.	2811106302048*	Stalp de iluminat metalic zincat 4 m x 105/60 mm Elmos AD40 sau analogic	buc	38,0000
48.	28225256	Cutie de distributie 70x70 IP55	buc	38,0000
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,2500
50.	2Cablul319	Cablu VVGng LS 066 3 x4mm2	m	15,0150
51.	2Cablul3a	Cablu VVGng LS 066 3 x6mm2	m	15,0150
52.	2Cablul8f	Cablu VVGng LS 066 3 x1.5mm2	m	190,1900
53.	2Tubg	Tub gofrat cu diametru: -40mm	m	76,0760
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,6000
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,1920
56.	4100126202818	Apa	m3	0,4000
57.	4110006	Apa distilata	kg	5,6000
58.	5	Masa utilajului	t	0,0010
59.	5009030	Flanse	10 buc	1,4600
60.	5009031	Scoabe	10 buc	32,2820
61.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100-buc	1,1470
62.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400
63.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,9600
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	80,4200
65.	5009062	Papuci de cablu	buc	282,5000
66.	5009070	Racordari	10 buc	3,5280
67.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	50,5000
68.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0906
69.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1850

70.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,3800
71.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,4164
72.	5009619	At� de cusut	kg	0,0530
73.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,7968
74.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,4276
75.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0190
76.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001
77.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	4,0000
78.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600
79.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0020
80.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0001
81.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2940
82.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,7280
83.	5487	Sina AL R539 4700mm NOMINAL	m	35,7000
84.	5656555	Manusa pentru cablu 10-16 mm2	buc	76,0000
85.	656596596	Cleme WAGO	buc	114,0000
86.	656656	Banda "Atentie Cabluri Electrice"	m	800,8000
87.	70063	Panou de distributie (metal.) BZUM-TF-01-63	buc	1,0000
88.	70064	Contor electronic bidirectional In.=5-100A, Un=230V LUN-10F	buc	1,0000
89.	70065	Descarcator OPS 2P B	buc	1,0000
90.	70066	Panou de comanda a METALIC SPH-18 CU IP65 600*400*250	buc	1,0000
91.	70067	Suport p-u fuzibil In=32A FRPV	buc	2,0000
92.	70068	Siguranta fuzibila 25A ODPV	buc	4,0000
93.	70069	Descarcator FLY1-40PV	buc	2,0000
94.	70070	Intrerupator automat monopolar, car. C, Inom.=40A VA 47-29 sau analogic	buc	1,0000
95.	70071	Intrerupator automat monopolar, car. B, Inom.=40A VA 47-29 sau analogic	buc	1,0000
96.	70072	Separator de sarcina bipolar Inom.=63A BH-32 sau analogic	buc	1,0000
97.	70073	Intrerupator automat monopolar, car. B, Inom.=10A VA47-29 sau analogic	buc	1,0000
98.	70074	Intrerupator automat monopolar, car. B, Inom.=16A VA47-29 sau analogic	buc	1,0000
99.	70075	Separator de sarcina bipolar Inom.=40A BH-32 sau analogic	buc	1,0000
100.	70076	Intrerupator automat monopolar, car. C, Inom.=20A VA47-29 sau analogic	buc	1,0000
101.	70077	Invertor P=10kW S6-EH3P(10)K02-NV-YD-L	buc	1,0000
102.	70078	Panouri fotovoltaice " P=585W QNN182-HG585-72" sau analogice cu puterea nu mai mica de 580 W produse in Europa sau America de Nord	buc	11,0000
103.	70079	Contactator In=20A KM40-20 sau analogic	buc	1,0000
104.	70081	Consola pentru corp de iluminat Elmos ADK1/10 sau analogic	buc	38,0000
105.	70082	Corp de iluminat stradal led 30w Elmos SL70230W sau analogic cu perioada de garantie 50000 ore, calitate superioara	buc	38,0000
106.	70083	Intrerupator VA 47-29 3A 1Psau analogic Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=3A	buc	38,0000
107.	70084	Relei de timp 16 A 230 V IP20 TA-15 sau	buc	1,0000

		analogic		
108.	70085	Panou de distributie SMP IP 65 12 module	buc	1,0000
109.	870085	Sistema de stocare a energiei DL5.0C	buc	1,0000
110.	8724	Caramida	buc	12.800,000 0
111.	8870085	Sistema de stocare a energiei Powerbox G2	buc	1,0000
112.	A2Cablu	Cablu 1*6mm2 H1Z2Z2-K	M	90,0900
113.	A2Cablu18f	Cablu AVVGng LS 066 2 x16mm2	M	10,0100
114.	Cablu 21	Cablu solar PV1 1x6mm2 VERDE GALBEN	M	50,0500
		Total materiale de construcții		

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	61,6362
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	13,6800
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,6850
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	32,7700
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	31,9200
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	66,9591
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,6800
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,8400
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,0080
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,0928
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3267
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,5600
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,9488
14.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,1599
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,0400
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,7336
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,5500
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,8398
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,1200
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3300
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	61,6362
		Total utilaje de construcții		

Прямые затраты	Lei
Taxa pe valoare aduagata (VR) * 20 %	20,00 %

Total deviz:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)