

Construcția parcului fotovoltaic de 300 KW tip on-grid din satul Cirnateni r/I Criuleni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Construcția parcului fotovoltaic

Valoarea de deviz 6 883 272,40 Lei

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	7 208,5886	64,84	467 404,87
2.	11	Muncitor	h-om	687,9502	30,00	20 638,51
3.	7123010010200	Betonist	h-om	107,3312	64,84	6 959,37
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	331,2000	64,84	21 475,01
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	64,84	116,71
6.	7136080025001	Montator	h-om	1,1440	64,84	74,18
7.	7137010011500	Electrician	h-om	5,1000	64,84	330,69
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4220	64,84	92,20
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,5010	64,84	97,32
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5840	64,84	491,75
11.	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	64,84	116,71
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	403,0820	64,84	26 135,84
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,2020	64,84	4 551,90
		Total manopera				548 485,06

Materiale:

1.	-0100-	Comutator RB260GS sau analog	buc	1,0000	982,00	982,00
2.	-0146	- Element de fixare Standard zincat si vopsit	buc	288,0000	10,00	2 880,00
3.	-0147	Capac de plastic 50x50mm	buc	96,0000	5,00	480,00
4.	-0153-	Furnitura de prindere	buc	6,0000	250,00	1 500,00
5.	-0154	Post de transformare КТПН-кк- 400KVA sau analog	buc	1,0000	69 084,00	69 084,00
6.	-0154-	Accesorii	buc	6,0000	180,00	1 080,00
7.	-0156-	Cutie dtermoplastic 350x350	buc	4,0000	480,00	1 920,00
8.	-0157	Corp de iluminat Proiector LED IP65 POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W sau analog	buc	12,0000	720,00	8 640,00
9.	-0157-	cablu UTPcat6e sau analog	m	682,0000	14,10	9 616,20
10.	-0160	Transformator de curent ТТИ- 500/5 sau analog	buc	3,0000	572,00	1 716,00
11.	-0176	Cablu АПвБ6ІІІn-4x50mm2 sau analog	m	347,0000	133,00	46 151,00
12.	-0178	Cablu ВВГнг 5x6mm2 sau analog	m	10,0000	84,00	840,00
13.	-0180	Cablu ВВГнг 5x4mm2 sau analog	m	450,0000	55,90	25 155,00
14.	-0181	Contor ZMD405CR, 5-10A sau analog	buc	1,0000	7 763,00	7 763,00
15.	-0182	Separator CUT-OUT monopolar cu fuzibil sau analog	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
16.	-0182	Cablu ВВГнг 2x1,5mm2 sau analog	m	60,0000	8,50	510,00

17.	-0183	Separator de sarcina PB3-10/400 sau analog	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
18.	-0184	Separator de sarcina 630A, BP-32 sau analog	buc	1,0000	2 326,00	2 326,00
19.	-0184	Cablu PV1-F 1x 4mm ² sau analog	m	2 836,0000	19,20	54 451,20
20.	-0189	Manusa termocontractabila 4ТПИ 25/50 sau analog	buc	10,0000	1 070,00	10 700,00
21.	-0210	CKit montare camere video	buc	6,0000	850,00	5 100,00
22.	-0212	Cutie de distributie 100x100	buc	4,0000	23,00	92,00
23.	-0224	Camera externa IP Techage 5Mpx sau analog	buc	6,0000	1 780,00	10 680,00
24.	-0225	Registrator 8Ch5MP Techage sau analog	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
25.	-0226	HDD Segate Surveillace 2TB sau analog	buc	1,0000	1 544,00	1 544,00
26.	-0227	Switch POE MG1008PL sau analog	buc	1,0000	1 463,00	1 463,00
27.	-0228	Smart Datqa Logger Inverter sau analog inclus in pretul inverterului	buc	1,0000	12 350,00	12 350,00
28.	-0229	UPS on-line 700W/1000VA sau analog	buc	1,0000	3 596,00	3 596,00
29.	-0230	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U sau analog	buc	1,0000	1 868,00	1 868,00
30.	-0234	Router LTE / 3G / WiFi / WAN sau analog	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
31.	-0250	Banda din otel inoxidabil 20mm	m	18,5000	50,00	925,00
32.	-033-	Bara de aluminiu 30*5	m	3,0000	150,00	450,00
33.	-034-	Bara de aluminiu 50*5	m	3,0000	180,00	540,00
34.	-053-	Cablu FTP cat 5e 4x2x0.51 mm ² RS485 sau analog	m	335,0000	6,50	2 177,50
35.	-06	Stilp din beton armat CB105-5 sau analog	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
36.	-107	Conductor AC-70 sau analog	m	25,0000	41,00	1 025,00
37.	-109-	Container birou 10" 2,989x2,435x2,591m sau analog	buc	1,0000	78 000,00	78 000,00
38.	-11	Nisip	m ³	43,2150	255,00	11 019,82
39.	-11-	Piatra sparta	m ³	1,0050	330,00	331,65
40.	-121	Traversa OΓ13 sau analog	buc	1,0000	450,00	450,00
41.	-122	Traversa M9 sau analog	buc	1,0000	873,00	873,00
42.	-124	Traversa TM5 sau analog	buc	1,0000	958,00	958,00
43.	-124-	Traversa OΓ1 sau analog	buc	1,0000	958,00	958,00
44.	-128	Consola PA4 sau analog	buc	1,0000	459,00	459,00
45.	-130-	Consola PA1 sau analog	buc	1,0000	828,00	828,00
46.	-132-	Consola PA2 sau analog	buc	1,0000	540,00	540,00
47.	-133-	Dispozitiv de fixare KM-1 sau analog	buc	2,0000	102,00	204,00
48.	-134	Scoaba K1 sau analog	buc	3,0000	50,00	150,00
49.	-135	Conductor 3Π1 sau analog	m	0,6000	138,00	82,80
50.	-137	Izolator IIIΦ-20-B sau analog	buc	9,0000	109,00	981,00
51.	-138	Soclu K-6 sau analog	buc	3,0000	15,00	45,00
52.	-140	Clema ΠA-2-2 sau analog	buc	6,0000	27,00	162,00
53.	-142	Teava PED110	m	56,0000	75,00	4 200,00
54.	-144	Banda de semnalizare	m	710,0000	1,50	1 065,00
55.	-147	Conductor de legare la pamint	m	1,5000	50,00	75,00
56.	-150	Cablu AABJY-10 3X50 sau analog	m	770,0000	100,00	77 000,00
57.	-152	Cablu ABBΓнг 4X185	m	22,0000	340,00	7 480,00
58.	-154	Furtun metalic izolat d60mm	m	20,0000	70,00	1 400,00
59.	-156	Manson terminal -10-3ΠKHT sau analog	buc	1,0000	1 033,00	1 033,00
60.	-157	Manson terminal -10-3ΠKBT sau analog	buc	1,0000	1 005,00	1 005,00
61.	-164	Clema fixare banda de otel sau analog	buc	16,0000	15,00	240,00
62.	-166	Clema PS-1 sau analog	buc	4,0000	25,00	100,00

63.	-168	Suport cablu KOZ-ST26-38mm sau analog	buc	2,0000	253,00	506,00
64.	-170	Cablu KVVVG10*2,5mm2 sau analog	m	1,0000	70,00	70,00
65.	-179	Transformator de putere ТМГ - 400 sau analog	buc	1,0000	99 167,00	99 167,00
66.	-180	Cutie de evidenta BZUM-TF-01- 630 sau analog	buc	1,0000	7 345,00	7 345,00
67.	-185	Sigurante fuzibile ПКТ-10 sau analog	buc	3,0000	175,00	525,00
68.	-186	Intrerupator automat ,BA88-40/800A sau analog	buc	1,0000	6 990,00	6 990,00
69.	-188	Fuzibil monopolar -separator 50A sau analog	buc	3,0000	320,00	960,00
70.	-189	Limitatoare de supratensiune ОПН-10 sau analog	buc	3,0000	671,00	2 013,00
71.	-190	Descarcator PBH-0,5 sau analog	buc	3,0000	168,00	504,00
72.	-34-	Clema de conexiune ЗНН-10- ЗНМ-10PEN sau analog	buc	20,0000	75,00	1 500,00
73.	-45	Banda de semnalizare a LEC sau analog	m	140,0000	1,50	210,00
74.	-76-	Panou de distributie 12 module TSW-12MOD sau analog	buc	1,0000	250,00	250,00
75.	-77-	Separator de sarcina VN32- IS/3P/63A sau analog	buc	1,0000	84,00	84,00
76.	-78-	Automat VA47-29/SGP/3P/16A sau analog	buc	1,0000	90,00	90,00
77.	-79-	Intrerupator diferential UZO/SGPL/2P/25A sau analog	buc	1,0000	582,00	582,00
78.	-80-	Automat VA47-29/SGP/1P/10A sau analog	buc	2,0000	29,00	58,00
79.	-81-	Automat VA47-29/SGP/1P/1A sau analog	buc	12,0000	38,00	456,00
80.	-82-	Intrerupator automat M6E-800H/3P/630A sau analog	buc	1,0000	5 874,00	5 874,00
81.	-83-	Separator de sarcina GL-630A/3P sau analog	buc	1,0000	2 326,00	2 326,00
82.	-84-	Intrerupator automat M6RT-250H/3P/125A sau analog	buc	5,0000	1 205,00	6 025,00
83.	-85-	Intrerupator automat M6RT-160H/3P/125A sau analog	buc	1,0000	1 205,00	1 205,00
84.	-86-	Adaptor AD-250A-60 sau analog	buc	5,0000	1 170,00	5 850,00
85.	-87-	Adaptor AD-160A-60 sau analog	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
86.	-88-	Descarcator PBH-0.5 sau analog	buc	3,0000	168,00	504,00
87.	-89-	Invertor On*Grind SUN2000- 60KTL-MO sau analog	buc	5,0000	81 328,00	406 640,00
88.	-90-	Module fotovoltaice monocristalin JKM390M-72H+conectori de racord compatibil cu MC4 sau analog	buc	960,0000	3 058,00	2 935 680,00
89.	0159	Filtru	buc	1,0000	143,00	143,00
90.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0009	1,00	0,00
91.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	1,00	0,00
92.	101-1292	White-spirit	t	0,0000	0,10	0,00
93.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,00
94.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	0,10	0,00
95.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0605	5,00	0,30
96.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	1,00	0,00
97.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0387	0,10	0,00
98.	1010072	Bitum petrolier de constructie, izolare "БНН-IV-3", "БНН-IV", "БНН-V"	t	0,0424	0,10	0,00
99.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50	t	0,0004	59 000,00	23,60

		mm				
100.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,0000	0,10	0,00
101.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0008	3 000,00	2,40
102.	1010240	Butoane, cap semirodund 4x10 mm	t	0,0010	0,10	0,00
103.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,0000	0,10	0,00
104.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0016	0,10	0,00
105.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0001	0,10	0,00
106.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0005	0,10	0,00
107.	1010620	Creta naturala macinata	t	0,0009	0,10	0,00
108.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	0,10	0,00
109.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0002	0,10	0,00
110.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0398	1,00	0,04
111.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0133	0,10	0,00
112.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	2,7445	0,10	0,27
113.	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,0004	0,10	0,00
114.	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,0001	0,10	0,00
115.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1163	38 000,00	4 419,40
116.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1053	38 000,00	4 001,40
117.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0005	0,01	0,00
118.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1183	0,10	0,01
119.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	0,10	0,00
120.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0120	0,10	0,00
121.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3000	55,00	16,50
122.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0255	0,10	0,00
123.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0168	1,00	0,01
124.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0155	1,00	0,01
125.	1011825	Ulei de in natural	kg	2,2000	39,00	85,80
126.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	70,4000	50,00	3 520,00
	1011924-	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	167,4000	0,10	16,74

127.						
128.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000	0,10	0,00
129.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,5520	0,10	0,06
130.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	4,2010	1,00	4,19
131.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	436,9850	71,00	31 025,94
132.	1011977-	Suruburi cu piulite si saibe	kg	560,1000	0,10	56,01
133.	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	0,8584	55,00	47,22
134.	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	0,10	0,00
135.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	5,50	6,60
136.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 456,0460	0,01	14,52
137.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	14,5800	0,01	0,14
138.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	12,1200	0,01	0,12
139.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 456,0460	0,10	145,60
140.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0260	38 000,00	988,00
141.	101937352	Otel fisie necalmat (40*3)	t	0,2600	38 000,00	9 880,00
142.	1019520	Electrozi "УОНИ 13/45"	kg	0,0009	50,00	0,04
143.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	14,7360	0,10	1,46
144.	1019852	Vopsea	kg	12,1509	28,00	340,25
145.	1019852-	Vopsea	kg	66,1200	0,10	6,61
146.	1030152	Tevi din otel electrosudate longitudinal, tesatura scoasa, de la 20 pina la 377 mm din otel marcile "БСТ2кп-БСТ4кп" si "БСТ2пс-БСТ4пс", diametrul exterior 89, grosime perete 2,8 mm	m	0,0840	0,10	0,01
147.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,0000	0,10	0,20
148.	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	0,10	0,00
149.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,00
150.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	0,10	0,00
151.	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	18,00	3,60
152.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0220	0,10	0,00
153.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0300	21,00	0,63
154.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	3 024,0000	0,10	302,40
	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8	1000 buc	1,6160	0,10	0,16

155.		mm diametrul interior 4,6 mm				
156.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4200	0,10	0,05
157.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0003	0,10	0,00
158.	1130079	Lac "BT-577"	t	0,0000	0,10	0,00
159.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	0,10	0,00
160.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0048	0,10	0,00
161.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,2580	0,10	0,43
162.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	330,00	33,66
163.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
164.	1421102200161-	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	14,7888	0,01	0,15
165.	1421102200227	Pietris	m3	0,0252	330,00	8,32
166.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0316	250,00	7,90
167.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	250,00	64,00
168.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0712	250,00	17,80
169.	14212022-	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	15,8980	0,01	0,16
170.	201-90242	Stilpi din otel 4m (12buc)	t	0,2987	33,00	9,86
171.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,10	0,00
172.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,00
173.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1,00	0,00
174.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	7 500,00	3,00
175.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	3,3010	0,01	0,03
176.	201940858	Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice	t	15,0000	51 200,00	768 000,00
177.	20301129312	Poarta zincata vopsita H=2,05m , l=3m	m2	6,0500	850,00	5 142,50
178.	20301129313	Portita metalica cu inaltime H=2,05m , l=0.9m	m2	1,8500	850,00	1 572,50
179.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7900	39,00	30,80
180.	26511221-	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 652,8336	0,01	36,53
181.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8750	2,30	22,71
182.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	22,4000	2,30	51,52
183.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0368	1 750,00	64,40
184.	26631m150	Beton clasa M150	m3	2,1000	1 750,00	3 675,00

185.	26631M200	Beton M-200	m3	5,2018	1 750,00	9 103,16
186.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0372	0,10	0,00
187.	266612289	Element prefabricat Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t.	buc	4,0400	750,00	3 030,00
188.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	177,4656	0,01	1,77
189.	2732114	Panou gard Euro bordurat zincat H=2.0m d=5.0 sau analog	buc	96,0000	540,00	51 840,00
190.	2811106314	stilp zincat vopsit 20L-2,6m 50x50	buc	96,0000	309,00	29 664,00
191.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	4,8000	0,10	0,48
192.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9085	50,00	45,42
193.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	31,6000	2,80	88,48
194.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	31,6000	0,15	4,74
195.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	31,6000	0,10	3,16
196.	2874136313300	Diblu din metal	buc	12,0000	15,00	180,00
197.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8170	2,60	4,73
198.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,3131	1 600,00	500,96
199.	4040004	Caramida de ceramica obisnuita, dimensiune 250x120x65 mm, marca 75	1000 buc	0,0800	0,10	0,01
200.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	0,10	0,00
201.	4080122	Nisip natural pentru lucrari de constructie	m3	0,1400	250,00	35,00
202.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	2,2725	250,00	568,12
203.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,6500	12,00	235,80
204.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5153	12,00	6,17
205.	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,44
206.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,1200	2,60	0,32
207.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,00
208.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	0,10	0,00
209.	5	Masa utilajului	t	0,2780	0,10	0,03
210.	5009030	Flanse	10 buc	14,3500	0,01	0,14
211.	5009031	Scoabe	10 buc	10,3180	0,01	0,10
212.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	3,0000	0,10	0,30
213.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	12,2217	0,10	1,22
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	61,2000	2,90	177,48

214.						
215.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	31,2240	0,10	3,13
216.	5009061	Fisa de izolatie	buc	957,3260	0,10	95,74
217.	5009062	Papuci de cablu	buc	143,4000	2,90	415,86
218.	5009062-	Papuci de cablu	buc	3 162,0000	0,10	316,20
219.	5009070	Racordari	10 buc	0,2000	0,10	0,02
220.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1 051,0000	0,10	105,10
221.	5009090	Profil de montaj	buc	27,2550	0,10	2,73
222.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2699	0,10	0,02
223.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,6080	1,00	1,61
224.	5009113	Prezoane	buc	2,0400	0,10	0,20
225.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0204	0,10	0,00
226.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	0,10	0,01
227.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,9515	0,10	0,19
228.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0580	1,00	0,06
229.	5009368	Cleme in asortiment	buc	155,0400	0,01	1,54
230.	5009500	Fise de marcare	100 buc	22,7593	0,10	2,25
231.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	3,0000	3,50	10,50
232.	5009619	Ate de cusut	kg	2,1060	0,10	0,20
233.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3172	0,10	0,02
234.	5009653	Condensator "КТИ"	buc	488,0000	0,01	4,88
235.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	3,7338	0,10	0,36
236.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,10	0,00
237.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПІТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0100	0,10	0,00
238.	51-	Conductor ПВ-1 1x6mm2	m	50,0000	15,00	750,00
239.	5100005	Manson de protectie conexiune pentru cabluri de telecomunicatii, marca "МЗС-65"	buc	8,0000	0,10	0,80
240.	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	0,10	0,10
241.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0000	0,10	0,00

242.	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "AД1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,0000	0,10	0,00
243.	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,0000	0,10	0,00
244.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0800	0,10	0,00
245.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	2,8626	0,10	0,28
246.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ΠOCCy30-2"	kg	13,3750	0,10	1,34
247.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,1680	0,10	0,02
248.	530900146	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm	m	540,0000	14,00	7 560,00
249.	530900148	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	m	495,0000	5,00	2 475,00
250.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,3000	0,10	0,03
251.	530925	Tevi de polietilena la 25 mm	m	400,0000	6,20	2 480,00
252.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1010	37,00	3,74
253.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,0132	0,10	0,00
254.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	0,10	0,01
255.	5420054	Stearina	kg	0,6960	0,10	0,06
256.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0300	0,10	0,00
257.	5429033	Vaselina tehnica	kg	9,5190	0,10	0,95
258.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	44,2870	0,10	4,42
259.	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	3,6800	0,10	0,36
260.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,1000	0,10	0,02
261.	5500012	Pasta de lipit "ΠБК-26M"	kg	0,0480	0,10	0,00
262.	5500122	Flux "ΦΚДТ"	kg	0,0600	0,10	0,00
263.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,0340	0,10	0,00
		Total materiale de construcții				4 918 493,61

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,9400	300,00	1 482,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,0156	320,00	1 604,99
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	115,6235	0,10	11,53
4.	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	67,2000	350,00	23 520,00

		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t				
5.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1200	380,00	1 185,60
6.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6700	0,10	0,06
7.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,8932	0,10	0,09
8.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	54,7473	0,10	5,48
9.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	54,8853	0,10	5,49
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,1182	250,00	279,55
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,7700	250,00	2 942,50
12.	031050-	Turle telescopice, 25 m	h-ut	16,6800	0,10	1,67
13.	0310501	Turle telescopice, 25 m	h-ut	15,9600	0,10	1,60
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	253,0805	105,00	26 573,47
15.	040502-	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	814,2000	0,10	81,42
16.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	160,00	35,20
17.	050102-	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	211,2000	0,10	21,12
18.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	75,00	16,50
19.	1006021	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	211,2000	0,10	21,12
20.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,8903	380,00	338,31
21.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,3900	300,00	417,00
22.	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8000	300,00	240,00
23.	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,2586	320,00	402,75
24.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,1800	380,00	1 208,40
25.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,3016	380,00	114,61
26.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	66,1400	0,10	6,61
27.	1703001	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	0,7100	240,00	170,40
28.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0155	0,10	0,00
29.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1580	350,00	55,30
30.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	420,00	86,94
31.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0615	420,00	25,83
32.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,40
33.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,0000	58,00	174,00
34.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	10,8000	60,00	648,00
35.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0240	40,00	0,96
36.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare	h-ut	0,3150	0,10	0,03

		10 m				
37.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	7,0210	400,00	2 808,40
38.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,4100	28,00	39,48
39.	330206-	Masini de gaurit electrice	h-ut	40,8000	0,10	4,08
40.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,5271	45,00	653,72
41.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,7820	380,00	677,16
42.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,6800	200,00	1 536,00
43.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,25
44.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,9800	0,10	0,60
45.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	0,2064	0,10	0,02
46.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	5,7600	400,00	2 304,00
47.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7886	200,00	157,72
48.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	106,4590	240,00	25 550,14
49.	400002-	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	76,3800	0,10	7,64
50.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,5365	240,00	128,76
		Total utilaje de construcții				97 555,90

Total	Lei	5 899 573,68
TVA	20 %	983 698,72

Total deviz: 6 883 272,40

Intocmit

SRL "AM SISIEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)