

**Constructia centralei electrice  
fotovoltaice cu puterea de 200kw  
din s.Caplani, r-n Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse  
Constructia centralei electrice fotovoltaice**

**Valoarea de deviz 3 636 735,24 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	1 290,6194	84,97	109 663,929
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	828,0000	84,97	70 355,160
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,2400	84,97	5 968,291
		<b>Total manopera</b>				<b>185 987,39</b>

**Materiale:**

1.	-0114	Rail, 3500mm sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	240,0000	392,00	94 080,000
2.	-0115	Rail, 4050mm sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	24,0000	453,00	10 872,000
3.	-0116	Rail Splice Kit, 200mm sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	221,0000	22,00	4 862,000
4.	-0117	Fixing Clamp Kit, 40mm sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	663,0000	26,20	17 370,600
5.	-0118	End Clamp Kit, L=35mm, H=35mm sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	32,0000	26,20	838,400
6.	-0119	Mid Clamp Kit, L=35mm, H=35mm sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	868,0000	26,20	22 741,600
7.	-0120	Support Rack Kit, 3150mm sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	276,0000	353,00	97 428,000
8.	-0121	Diagonal Brace (pre-assembled), 580mm sau analog structura metal zincat KREPMETAL.UA	buc	276,0000	65,00	17 940,000
9.	-0122	Diagonal Brace (pre-assembled), 1695mm sau analog structura metal zincat KREPMETAL.UA	buc	276,0000	191,00	52 716,000
10.	-0123	Hex Bolt Kit, M10x75 sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	276,0000	16,50	4 554,000
11.	-0124	Diagonal Brace, 1605mm sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	276,0000	181,00	49 956,000
12.	-0125	Leg Base, 100m sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	276,0000	113,00	31 188,000
13.	-0126	Leg Base, 130m sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	276,0000	168,00	46 368,000

14.	-0127	Corrugated Gasket Kit, M10*80 sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	237,0000	28,90	6 849,300
15.	-0128	Fixing Component (Supporting Bars), 3405mm sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	237,0000	382,00	90 534,000
16.	-0129	Fixing Component (Supporting Bars), 3775mm sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	48,0000	426,00	20 448,000
17.	-0130	Hex Bolt Kit, M8x80 sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	32,0000	88,00	2 816,000
18.	-0131	Ground Screw, ODF76*1600 sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	138,0000	545,00	75 210,000
19.	-0132	Hex Bolt Kit, M12*40 sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	276,0000	19,40	5 354,400
20.	-0141	Tub gofrat 750N 20 mm sur sau analog	m	850,0000	4,70	3 995,000
21.	-0157	Corp de iluminat BUTTERFLY-01 18LED/500 2480LM 4000K Corp de iluminat (CI) LED, P=20W sau analog	buc	3,0000	1 296,00	3 888,000
22.	-0159-	Corp de iluminat LED cu montare aparenta, interior LED Horoz VALERIA-9 9 W sau analog	buc	1,0000	213,00	213,000
23.	-0161	Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta 16A sau analog	buc	1,0000	55,00	55,000
24.	-0163	Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba Prima 250V,16+410 sau analog	buc	1,0000	67,00	67,000
25.	-0164	Priza simpla cu contact PE, IP55 sau analog	buc	1,0000	80,00	80,000
26.	-0166	Priza industriala 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67 sau analog	buc	1,0000	215,00	215,000
27.	-0172-	Conectori de racord compatibil cu MC4 sau analog	buc	60,0000	46,70	2 802,000
28.	-0176	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatia XLPE si manta armata АПВБШП-1 4x50 sau analog	m	90,0000	133,00	11 970,000
29.	-0178	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolaie PVC si manta PVC ББГНГ 5x6 sau analog	m	5,0000	84,00	420,000
30.	-0180	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolaie PVC si manta PVC ББГНГ 5x4 sau analog	m	60,0000	55,90	3 354,000
31.	-0184	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatia tip XLPE 1x4mm2 PV1-F 1x4.0 sau analog	m	800,0000	20,10	16 080,000
32.	-0186	Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1 sau analog	m	50,0000	9,50	475,000
33.	-0189	Manusa termocontractabila 4ТПШ 25/50 sau analog	buc	4,0000	58,00	232,000
34.	-0191	Camin de cabluri 400x400x400 mm	buc	4,0000	480,00	1 920,000
35.	-0196	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 4m	buc	36,0000	590,00	21 240,000
36.	-0210	Set de accesorii pentru montarea camerei video	set	1,0000	850,00	850,000
37.	-0213	Cablu HDMI, 20m	buc	1,0000	812,00	812,000
38.	-0215	Cablu UTP Cat 6E UTP Cat 6E sau analog	m	40,0000	14,00	560,000
39.	-0217	Intreruptor automat modular, Icu=15kA iC60H 3P C16 sau analog	buc	1,0000	321,00	321,000

40.	-0219	Intreruptor automat modular, Icu=15kA iC60H 1P C10 sau analog	buc	2,0000	72,00	144,000
41.	-0220	Intreruptor automat modular (la pilonul de iluminat), Icu=10kA iC60N 2P B0,5 sau analog	buc	7,0000	447,00	3 129,000
42.	-0221	Separator de sarcina modular iSW 3P 40A sau analog	buc	1,0000	488,00	488,000
43.	-0223	Modul fotovoltaic monocristalin LR4-72HPH- 450M sau analog	buc	442,0000	3 393,00	1 499 706,000
44.	-0224	Camera externa IP Techage 5MPx, 1/4", Color: 1.0lux/F1.2, A/n: 0.1lux/F1.2, ONVIF IP Techage 5Mpx sau analog	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
45.	-0226	HDD Segate Surveillance 2TB Segate sau analog	buc	1,0000	1 544,00	1 544,000
46.	-0227	Switch POE MG1008PL MG1008PL sau analog	buc	1,0000	1 463,00	1 463,000
47.	-0228	Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000 sau analog	buc	1,0000	7 850,00	7 850,000
48.	-0229	Sursa de alimentare neintreruptibila UPS OnLine cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA sau analog	buc	1,0000	4 596,00	4 596,000
49.	-0230	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U sau analog	buc	1,0000	1 868,00	1 868,000
50.	-0231	HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD sau analog	buc	1,0000	3 750,00	3 750,000
51.	-0232	PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI) sau analog	buc	1,0000	6 550,00	6 550,000
52.	-0233	Monitor 32", HDMI sau analog	buc	1,0000	9 500,00	9 500,000
53.	-0234	Router LTE / 3G / WiFi / WAN sau analog	buc	1,0000	1 720,00	1 720,000
54.	-024	Tub cu pereti dublu d 40 mm sau analog	m	100,0000	18,40	1 840,000
55.	-0248	Consola din metal pentru fixarea proiecteurului de iluminat KP-4 sau analog	buc	3,0000	450,00	1 350,000
56.	-0250	Lenta pentru montaj	m	14,0000	38,00	532,000
57.	-0251	Clema A200 sau analog	buc	14,0000	3,90	54,600
58.	-0344	Grounding Washer, 40mm sau analog structura din otel zincat KREPMETAL.UA	buc	868,0000	9,80	8 506,400
59.	-035	Conductor izolat (**A1) autoportant, ramificatie de la iluminatul existent SIP 2x16mm2 sau analog	m	115,0000	13,60	1 564,000
60.	-036	Consola de ancorare (CA 1500) sau analog	buc	4,0000	47,00	188,000
61.	-037	Clema de ancorare 3AH 1500 PA 1500 sau analog	buc	4,0000	85,00	340,000
62.	-038	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KOMPI 1500 (ES1500) sau analog	set	2,0000	88,00	176,000
63.	-038-	Curelusa de stringere SIP XC-180 sau analog	buc	13,0000	1,90	24,700
64.	-040-	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2 sau analog	buc	2,0000	132,00	264,000
65.	-092-	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC PVS- 3*2.5 mm2 sau analog	m	5,0000	20,00	100,000
66.	-108	Panou de distributie de plastic cu montare pe perete IP40 -1x13 module sau analog	buc	1,0000	385,00	385,000
67.	-109-	Container birou 10" 2,989x2,435x2,591m	buc	1,0000	92 700,00	92 700,000

		sau analog				
68.	-111	Intreruptor diferential modular iLDK RCCB 2P 25A 30mA sau analog	buc	1,0000	641,00	641,000
69.	-114	Nisip	m3	3,1800	255,00	810,900
70.	-114	Intreruptor pentru inveroare conectate la ID- 0,4kV din PT Compact NSX160B sau analog	buc	2,0000	4 162,00	8 324,000
71.	-115	Invertor On-Grid SUN2000-100KTL-M1 sau analog	buc	2,0000	114 795,00	229 590,000
72.	-118	Cutie de distributie plastic ABS IP65, 100*100*50mm sau analog	buc	1,0000	25,00	25,000
73.	-118-	Separator de sarcina modular iSW 3P 20A sau analog	buc	1,0000	230,00	230,000
74.	-127	Set de accesorii pentru montarea camerei video	set	1,0000	850,00	850,000
75.	-193	Conductor de impamintare de cupru ПБ1-6 sau analog	m	20,0000	1,50	30,000
76.	-30-	Blocuri-Fundatie de beton armat ФБС 12.3.6T sau analog	buc	4,0000	900,00	3 600,000
77.	-45	Banda de semnalizare a LEC sau analog	m	125,0000	1,50	187,500
78.	-87	Clema TTD 051 FJ pentru ramificarea coducorului 1,6-16mm2 sau analog	buc	2,0000	88,00	176,000
79.	-88	Clema de strapungere ermetica P4-70 pentru ZP6 sau analog	buc	3,0000	50,00	150,000
80.	-90	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A	buc	3,0000	155,00	465,000
81.	-93	Clema PS-1-1 sau analog	buc	3,0000	30,00	90,000
82.	-96	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтЗпс5", tabla, grosime 5.5mm	m	6,0000	8,00	48,000
83.	0118-	Registrator 8Ch 5MP Techage Techage 8Ch sau analog	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
84.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0001	0,10	0,000
85.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm structura metal zincat KREPMETAL.UA	t	0,0480	50 000,00	2 400,000
86.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,000
87.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	0,10	0,000
88.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0072	59,00	0,425
89.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcele "ПБ-25", "ПБ-100", "ПБ-200", "ПБ-300", "ПБ-500"	t	0,0000	0,10	0,000
90.	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0024	59,00	0,142
91.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0002	1 600,00	0,320
92.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,0000	0,10	0,000
93.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: МА-15	t	0,0003	0,10	0,000
94.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,0000	0,10	0,000
95.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	0,10	0,000
96.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0000	0,10	0,000
97.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,0204	1,00	0,021

		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
98.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0136	0,10	0,001
99.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0001	0,10	0,000
100.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0002	0,10	0,000
101.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	0,10	0,000
102.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	0,10	0,000
103.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0000	0,10	0,000
104.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1694	0,01	0,002
105.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0002	0,10	0,000
106.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0988	0,10	0,011
107.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0100	0,10	0,002
108.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0020	0,10	0,000
109.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0005	1,00	0,000
110.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0315	1,00	0,032
111.	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0200	0,10	0,002
112.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0100	39,00	0,390
113.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,7250	32,00	151,200
114.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0000	0,10	0,000
115.	1011963	Colofoniu de pin	kg	2,3600	0,10	0,236
116.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	66,8500	11,00	735,350
117.	1012073	Ate aspre	kg	0,0045	0,10	0,000
118.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,0000	5,50	11,000
119.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	290,3960	0,10	29,039
120.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,4586	55,00	25,223
121.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	290,3960	0,10	29,039
122.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1105	17 900,00	1 977,950
123.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0480	0,10	0,005
	1019852	Vopsea	kg	2,3390	28,00	65,492

124.						
125.	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,6400	59,00	37,760
126.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0080	2 950,00	23,600
127.	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,0050	0,10	0,001
128.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,10	0,000
129.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,10	0,000
130.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,10	0,000
131.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,10	0,000
132.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,10	0,000
133.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,10	0,000
134.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,10	0,000
135.	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	4,1200	0,01	0,041
136.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0400	21,00	0,840
137.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,6200	0,10	0,062
138.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0223	0,10	0,002
139.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	49,00	44,100
140.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	0,10	0,001
141.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0080	0,10	0,000
142.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,7000	0,10	0,170
143.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,250
144.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	255,00	280,500
145.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,10	0,000
146.	2019180	Garnituri metalice	kg	0,5000	21,00	10,500
147.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 500,00	382,500
148.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1785	1 550,00	276,675
149.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	0,10	0,000
150.	4100126202818	Apa	m3	0,2000	15,00	3,000
151.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	0,10	0,000

152.	5	Masa utilajului	t	0,1843	1 550,00	285,665
153.	5009030	Flanse	10 buc	8,5000	0,10	0,850
154.	5009031	Scoabe	10 buc	4,1700	0,01	0,042
155.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	2,0000	0,10	0,200
156.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	76,5000	0,01	0,765
157.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2945	0,10	0,029
158.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	408,4800	2,90	1 184,592
159.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,7600	0,10	0,076
160.	5009061	Fisa de izolatie	buc	283,5900	0,10	28,359
161.	5009062	Papuci de cablu	buc	47,1000	2,90	136,590
162.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	2,0000	0,10	0,200
163.	5009090	Profil de montaj	buc	4,2500	0,10	0,425
164.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2293	0,10	0,024
165.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,8040	0,10	0,080
166.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0309	0,10	0,003
167.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0475	0,10	0,005
168.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,5380	1,00	1,538
169.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3891	0,10	0,038
170.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0400	3,50	0,140
171.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2707	0,10	0,027
172.	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,3000	0,10	0,030
173.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	0,10	0,020
174.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0020	0,10	0,000
175.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MГ", sectiune 4 mm2	t	0,0004	0,10	0,000
176.	5070655	Conductori de montare cu o sirma, emailate, infasurare dubla cu fir de capron, lacuite, marca "MЭЩДЛ", sectiune 0,2 mm2	1000 m	0,0004	0,10	0,000
177.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac	1000 m	0,0010	0,10	0,000

		impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АППН", sectiune 1x35 mm <sup>2</sup>				
178.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,0170	0,10	0,002
179.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	3,5500	0,10	0,355
180.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	3,8410	0,10	0,385
181.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	100,0000	0,01	1,000
182.	5309001	Tevi de polietilena	m	2,5500	0,10	0,255
183.	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,1200	0,10	0,012
184.	5309017	Teava din plastic	kg	0,0800	0,10	0,008
185.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,7200	0,10	0,072
186.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0200	0,10	0,002
187.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,5283	0,10	0,252
188.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0300	0,10	0,003
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 630 311,3 2</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	40,1914	0,10	4,018
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,4700	0,10	0,147
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	32,6636	0,10	3,266
4.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,1224	0,10	0,112
5.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,2500	0,10	0,125
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	32,6636	0,10	3,266
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,3742	0,10	0,137
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	2,8072	250,00	701,800
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	40,7100	150,00	6 106,500
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	17,0000	130,00	2 210,000
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,2961	120,00	1 595,532
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,3900	450,00	625,500
13.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	24,7900	450,00	11 155,500
14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8400	105,00	88,200
15.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,4200	180,00	75,600



		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,7520	28,00	77,056
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8850	50,00	344,250
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0943	450,00	42,435
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	40,2914	340,00	13 699,076
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>36 732,50</b>

Total	Lei	3 110 672,98
TVA	20 %	526 062,26

**Total deviz: 3 636 735,24**

Intocmit

SRL "AM SISIEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)