



23-92668-PMH Primaria Hunedoara 31.10.2023

Melior Electro Energy SRL

DEVIZ GENERAL

"Reabilitare acoperis si instalatia electrica Complex Comercial Dunarea" - din municipiul Hunedoara,
judetul Hunedoara

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitie				
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	25.000,00	4.750,00	29.750,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0,00	0,00	0,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0,00	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0,00	0,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	25.000,00	4.750,00	29.750,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanta	0,00	0,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitie	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistenta tehnica	0,00	0,00	0,00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	0,00	0,00	0,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0,00	0,00	0,00
3.8.2	Dirigentie de santier	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 3		25.000,00	4.750,00	29.750,00

CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	753.059,41	143.081,29	896.140,70
4.1.1	0038 Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunărea, Municipiul Hunedoara	753.059,41	143.081,29	896.140,70
	38PD18 Instalatii electrice	209.257,50	39.758,93	249.016,43
	38PD08 Arhitectură	543.801,91	103.322,36	647.124,27
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4.3.1	0038 Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunărea, Municipiul Hunedoara	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.5.1	0038 Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunărea, Municipiul Hunedoara	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4		753.059,41	143.081,29	896.140,70
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	0,00	0,00	0,00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0,00	0,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	3.767,34	0,00	3.767,34
5.2.1	Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	0,00	0,00	0,00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0,00	0,00	0,00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	3.767,34	0,00	3.767,34
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		3.767,34	0,00	3.767,34
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunărea, Municipiul Hunedoara		781.826,75	147.831,29	929.658,04
TOTAL Constructii+Montaj		753.059,41	143.081,29	896.140,70

Intocmit,

SC MELIOR ELECTRO ENERGY SRL

Beneficiar
Primăria Hunedoara
Primar
Sef Birou Investitii
Cornel Chabau



Obiectivul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunărea, Municipiul Hunedoara

Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	0,00	0,00
5	3.5	Proiectare	0,00	0,00
5.1	3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0,00	0,00
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0,00	0,00
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0,00	0,00
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0,00	0,00
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza	753.059,41	753.059,41
6.1	4.1	Constructii si instalatii	753.059,41	753.059,41
		0038 Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunărea, Municipiul Hunedoara	753.059,41	753.059,41
		38PD18 Instalatii electrice	209.257,50	209.257,50
		38PD08 Arhitectură	543.801,91	543.801,91
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00
		0038 Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunărea, Municipiul Hunedoara	0,00	0,00
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00
6.5	4.5	Dotari	0,00	0,00
		0038 Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunărea, Municipiul Hunedoara	0,00	0,00
6.6	4.6	Active necorporale	0,00	0,00
7	5.1	Organizare de santier	0,00	0,00
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0,00	0,00
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00
8	6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00
TOTAL (fara TVA)			753.059,41	753.059,41
TVA (19.00%)			143.081,29	143.081,29
TOTAL (fara TVA)			896.140,70	896.140,70



Obiectivul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunărea, Municipiul Hunedoara

Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0,00
3	4.1.2	Rezistenta	0,00
4	4.1.3	Arhitectura	543.801,91
		38PD08 Arhitectură	543.801,91
6	4.1.4	Instalatii	209.257,50
		38PD18 Instalatii electrice	209.257,50
8	4.1.5	Alte categorii de constructii	0,00
TOTAL CAPITOL I			753.059,41
CAPITOL II			
II. Montaj			
10	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00
TOTAL CAPITOL II			0,00
CAPITOL III			
III. Procurare			
12	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00
15	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00
16	4.5	Dotari	0,00
18	4.6	Active necorporale	0,00
TOTAL CAPITOL III			0,00
CAPITOL IV			
IV. Probe			
20	6.2	Probe tehnologice si teste	0,00
TOTAL CAPITOL IV			0,00
TOTAL 0038 Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunărea, Municipiul Hunedoara (fara TVA)			753.059,41
TVA (19.00%)			143.081,29
TOTAL 0038 Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunărea, Municipiul Hunedoara (cu TVA)			896.140,70



Obiectivul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara

Obiectul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara

Devizul: Instalatii electrice

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EA13A3 - Tub izolant, usor protejat, flexibil, cu invelis de material plastic, avand diametrul nominal de d=25 mm	m	1.500,00	13,98	20.966,14
			material:	3,78	5.666,14
			manopera:	10,20	15.300,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2	EA13A2 - Tub izolant, usor protejat, flexibil, IPFY cu invelis flexibil din material plastic, cu d=20 mm	m	1.500,00	10,87	16.310,70
			material:	0,67	1.010,70
			manopera:	10,20	15.300,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3	YC01 - Pat cablu PVC cu capac	m	800,00	2,47	1.976,40
			material:	2,47	1.976,40
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
4	EF02A1 - Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau in nisa, tabloul avand suprafata de pina la 0,30 mp	buc	2,00	3.992,61	7.985,22
			material:	3.953,01	7.906,02
			manopera:	39,60	79,20
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
5	EF02A1 - Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau in nisa, tabloul avand suprafata de pina la 0,30 mp	buc	10,00	3.142,61	31.426,08
			material:	3.103,01	31.030,08
			manopera:	39,60	396,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
6	RPCU11A1 - Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea sub 30 cmp in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	m	600,00	5,40	3.240,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	5,40	3.240,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
7	EI05B1 - Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie si a conductelor punte (intenc) asezate pe planseul de beton un tub, cu diametrul de 21-50 MM	m	600,00	4,62	2.774,66
			material:	1,62	974,66
			manopera:	3,00	1.800,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00

8	ED08J1 - Priza montata ingropat const. normala impermeabila sau normala cu contact protectie	buc		56,00	35,60	1.993,56
				material:	28,40	1.590,36
				manopera:	7,20	403,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	EC01B1 - Cablu pentru instalatii de locuri de lampa sau priza, avind sectiunea conductelor pina la 4 mmp, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelita pe dibluri de material plastic	m		900,00	22,48	20.233,10
				material:	6,58	5.923,10
				manopera:	15,90	14.310,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	EC03B1 - Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea de 16 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m		200,00	176,20	35.240,95
				material:	164,80	32.960,95
				manopera:	11,40	2.280,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
11	EC01B1 - Cablu pentru instalatii de locuri de lampa sau priza, avind sectiunea conductelor pina la 4 mmp, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelita pe dibluri de material plastic	m		2.250,00	13,33	29.997,06
				material:	2,83	6.372,06
				manopera:	10,50	23.625,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	YC01 - Cablu CYY-F 5x4	m		450,00	8,10	3.645,00
				material:	8,10	3.645,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	YC01 - Cablu CYY-F 3x2,5	m		1.800,00	4,96	8.926,20
				material:	4,96	8.926,20
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14	EA16D1 - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal, tip nbu-pg 21	buc		25,00	14,71	367,72
				material:	7,51	187,72
				manopera:	7,20	180,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
15	EH05B1 - Verificare tablou electric	buc		12,00	173,55	2.082,60
				material:	0,00	0,00
				manopera:	115,50	1.386,00
				utilaj:	58,05	696,60
				transport:	0,00	0,00
16	EH05B1 - Verificarea instalatiei electrice	buc		4,00	173,55	694,20
				material:	0,00	0,00
				manopera:	115,50	462,00
				utilaj:	58,05	232,20
				transport:	0,00	0,00

17	TRA02B35 - Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist. = 35km \$	tona	3,00	57,00	171,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	57,00	171,00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
11,94	2.625,38	108.169,39	78.761,40	928,80	171,00	188.030,59

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0,00	1.772,13	0,00	0,00	1.772,13
--	----------	------	----------	------	------	----------

T2 = T1 + Alte cheltuieli directe

108.169,39	80.533,53	928,80	171,00	189.802,72
------------	-----------	--------	--------	------------

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte	5.0000 %	5.408,47	4.026,68	46,44	8,55	9.490,14
----------------------	----------	----------	----------	-------	------	----------

T3 = T2 + Cheltuieli indirecte

113.577,86	84.560,21	975,24	179,55	199.292,86
------------	-----------	--------	--------	------------

Beneficiu

Profit	5.0000 %	5.678,89	4.228,01	48,76	8,98	9.964,64
--------	----------	----------	----------	-------	------	----------

T4 = T3 + Beneficiu

119.256,75	88.788,22	1.024,00	188,53	209.257,50
------------	-----------	----------	--------	------------

TOTAL GENERAL (fara TVA)

209.257,50

TVA (19.00%)

39.758,93

TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)

249.016,43



Obiectivul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara
 Obiectul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara
 Devizul: Instalatii electrice

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	7
1	20019322 - Diferenta pret material	lei	32.328,00	0,45	14.547,60	0,03
2	2100402 - Cement li B 32,5 (M 30) saci	kg	1.200,00	0,57	678,11	1,21
3	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	109,80	0,79	86,87	0,11
4	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	4,44	65,63	291,39	5,99
5	2905955 - Sipci rasin.ci l/II gros 18/24-24/48MM L=1,50-2,75M	mc	0,18	587,69	105,79	0,09
6	4801892 - Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3X 1,5 U s.8778	m	927,00	3,64	3.374,28	0,15
7	4806402 - Cablu energie acyy 0,6/ 1 KV 5X 35 M s.8778	m	206,00	137,00	28.222,00	0,20
8	5536080 - Priza monobloc sub tencuiala simbol 0706a 250 V;10a	buc	56,56	27,80	1.572,37	0,00
9	5810230 - Surub cap hex.fil.sub cap prec.M 6 X 16 GR. 5.8 S4845	buc	600,00	0,09	52,83	0,01
10	5827532 - Surub pentru fundatii grosolan a m 12X 160 GR. 4.8 S 2350	buc	48,00	0,37	17,89	0,01
11	5836741 - Surub cu cap inecat crestat L 3 X 25 F1 S 1452	buc	4.500,00	0,07	325,49	0,04
12	5836777 - Surub cu cap inecat crestat L 3 X 40 F1 S 1452	buc	9.612,00	0,08	755,12	0,10
13	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	600,00	0,09	51,88	0,01
14	5840479 - Piulita hexagonala grosolana a m 12 GR. 5, S 922	buc	48,00	0,26	12,48	0,00
15	5842972 - Piulita hexag. spre S6218 OL37 M 6	buc	630,00	0,06	39,22	0,01
16	5881291 - Saiba gros.plata pt.met M 14 OL34 S 1388	kg	0,28	7,01	1,93	0,00
17	5882025 - Saiba prec.plata pentru met a m 3 OL 34 S 5200	kg	0,11	7,01	0,78	0,00
18	5882104 - Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200	kg	1,20	7,01	8,41	0,00
19	5893438 - Bolt constr.genofix inel vent.B olc45 D=20 * 50	buc	630,00	1,07	676,41	0,01
20	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1,14	4,52	5,15	1,14
21	6305098 - Consola din otel lat 50X5 MM	kg	45,00	1,45	65,29	0,04
22	6309848 - Confectii metalice pt.lucrari de linii,statii electrice	kg	60,00	1,78	106,77	0,06
23	6704103 - Tub flexibil plastirol D 19 X 15 ni 3990	m	1.537,50	0,45	695,06	0,18
24	6704115 - Tub flexibil plastirol D 23 X 19 ni 3990	m	1.537,50	3,48	5.350,50	0,23
25	6719251 - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	9.612,00	0,05	487,80	1,54
26	7308308 - Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M	mp	3,00	3,39	10,17	0,00

27	7308499 - Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	buc	630,00	5,65	3.560,07	0,02
28	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0,28	9,72	2,72	0,00
29	7314216 - TABLOU GENERAL SIGURANTE MX. 16 MODULE	buc	2,00	3.950,00	7.900,00	0,04
30	73142161 - TABLOU GENERAL SIGURANTE MX. 16 MODULE	buc.	10,00	3.100,00	31.000,00	0,05
31	7319034 - Doza patrata ST, IP40, 92x92x45 mm	buc	25,00	7,25	181,25	0,01
32	7319369 - Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	buc	378,00	8,50	3.213,00	0,15
33	7344376 - Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	buc	10.150,50	0,47	4.770,74	0,51
TOTAL Materiale				108.169,39	Greutate	11,94

Obiectivul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara

Obiectul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara

Devizul: Instalatii electrice

Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	17130 - Instalator electrician	2.517,38	30,00	75.521,40	100,00
2	17160 - Instalator sanitar	108,00	30,00	3.240,00	100,00
Ore Manopera		2.625,38	TOTAL	78.761,40	

Obiectivul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara

Obiectul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara

Devizul: Instalatii electrice

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	4803 - Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T	7,20	129,00	928,80
TOTAL Utilaje				928,80

Obiectivul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara

Obiectul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara

Devizul: Instalatii electrice

Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei/(Tone*Km) -	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	30033 - Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist. = 35km	3,00	35,00	0,88	1,63	171,00
TOTAL Transport						171,00

Obiectivul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara

Obiectul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara

Devizul: Arhitectura

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCO56A% - Asimilat - Desfacere inchideri din polcarbonat celular	mp	76,00	12,60	957,60
			material:	0,00	0,00
			manopera:	12,60	957,60
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2	RPCO56A% - Asimilat - Desfacere invelitoare din polcarbonat celular	mp	760,00	12,60	9.576,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	12,60	9.576,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3	RPCXE06A - Desfacerea hidroizol .termoizol, lipite cu bitum	mp	1.500,00	30,10	45.152,04
			material:	0,10	152,04
			manopera:	30,00	45.000,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
4	RPIZE17C% - Desfacerea metalizarilor sorturi, glafuri, gulere din tabla	ml	96,00	19,53	1.874,61
			material:	0,59	56,85
			manopera:	18,30	1.756,80
			utilaj:	0,64	60,96
			transport:	0,00	0,00
5	RPCM32F# - Asimilat - Desfacere pipe de aerisire Dn750	buc	15,00	52,91	793,64
			material:	0,00	0,00
			manopera:	52,80	792,00
			utilaj:	0,11	1,64
			transport:	0,00	0,00
6	RPCO56A% - Asimilat - Desfacere invelitoare din tabla cutata	mp	69,23	12,60	872,30
			material:	0,00	0,00
			manopera:	12,60	872,30
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
7	RPSA04B# - Demontarea tevil de policlorura de vinil (pvc) neplastifiata tip greu (G) existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie,teava avand diametrul de: 63mm - 110 mm. (Desfacere sistem pluvial)	m	20,00	2,70	54,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	2,70	54,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00

8	CK07A+ - Montare ferestre din tamplarie PVC, doua canaturi (unul fix si altul mobil), avand suprafata tocului peste 2,5 mp, izolarea rosturilor cu spume poliuretane, etansarea cu spume siliconice, montata la peretti din beton	mp	76,00	619,90	47.112,53
			material:	598,60	45.493,73
			manopera:	21,00	1.596,00
			utilaj:	0,30	22,80
			transport:	0,00	0,00
9	CK26B# - Glafuri, pervaze glafuri aluminiu, galvanizat, culoare alb	ml	76,00	62,74	4.768,29
			material:	50,74	3.856,29
			manopera:	12,00	912,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
10	CE06A# - Invelitoare din tabla profilata protejata anticoroziv 1) ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, inclusiv executarea de dolii, sorturi, racorduri la cosuri etc. executata pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi de tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara	mp	69,23	79,08	5.474,38
			material:	41,16	2.849,59
			manopera:	36,00	2.492,28
			utilaj:	1,91	132,51
			transport:	0,00	0,00
11	IZF145A02+ - Sistem de hidroizolare cu produse de tip membrana pentru terase necirculabile, fara termoizolatie si cu aplicarea hidroizolatiei la cald (include protectii imbinari colturi - sistem complet/kit complet agrementat tehnic) (cca. 40% din suprafata	mp	1.500,00	80,98	121.471,62
			material:	57,43	86.146,62
			manopera:	23,55	35.325,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
12	RPIZE01B% - Sorturi,glafuri si gulere din tabla de aluminiu, de 1,5 mm grosime, cu latimea desfasurata de 30 - 50 cm	ml	96,00	48,27	4.633,81
			material:	10,32	990,61
			manopera:	36,60	3.513,60
			utilaj:	1,35	129,60
			transport:	0,00	0,00
13	YC01 - Sistem pluvial de tip Geberit sau similar cu receptoare DN750 min 12 buc, si pipe de aerisire DN750 15 buc - Material	kit	0,10	49.104,76	4.910,48
			material:	49.104,76	4.910,48
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
14	YB01 - Sistem pluvial de tip Geberit sau similar cu receptoare DN750 min 12 buc, si pipe de aerisire DN750 15 buc - Manopera	kit	0,10	4.800,00	480,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	4.800,00	480,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
15	TR11AA01A1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	60,91	15,00	913,65
			material:	0,00	0,00
			manopera:	15,00	913,65
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
16	TR11AA08A1 - Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin aruncare vagon-rampa categ.1	tona	60,91	10,50	639,56
			material:	0,00	0,00
			manopera:	10,50	639,56
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00

17	RCSU09C% - Trasport cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pana la 50 Kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 m pe orizontala)	tona	290,27	39,00	11.320,53
			material:	0,00	0,00
			manopera:	39,00	11.320,53
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
18	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	290,27	18,00	5.224,86
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	18,00	5.224,86
19	CE05A1[2] - Invelitori din tabla cutată 0,5 mm grosime, tip T45 lățime utilă 1000 mm / lățime totală 1040 mm cu folie anticondens inclusă	mp	690,77	115,15	79.538,80
			material:	74,65	51.562,62
			manopera:	40,50	27.976,18
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
20	CE08B% - Dolii pt invelitori din tabla ondulata si profilata tip T45	m	8,50	110,89	942,60
			material:	100,39	853,35
			manopera:	10,50	89,25
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
21	CE08E% - Sorturi pt invelitori din tabla ondulata si profilata tip T45	m	31,50	86,66	2.729,92
			material:	76,16	2.399,17
			manopera:	10,50	330,75
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
22	CF10A# - Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton de 2,5 CM grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in camp continuu	mp	110,40	66,47	7.338,25
			material:	9,38	1.035,52
			manopera:	57,00	6.292,80
			utilaj:	0,09	9,93
			transport:	0,00	0,00
23	CF19A01^[1] - Placare simplă cu plăci de rigips pe structură metalică(inclusiv zugrăvit)	mp	77,40	58,12	4.498,26
			material:	27,22	2.106,60
			manopera:	30,90	2.391,66
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
24	IZF53B* - Strat suport hidroizolatii terase necirculabile	mp	1.280,00	99,26	127.049,01
			material:	26,66	34.121,01
			manopera:	51,00	65.280,00
			utilaj:	21,60	27.648,00
			transport:	0,00	0,00

Greutate Materială (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
242,57	7.285,40	236.534,47	218.561,96	28.005,43	5.224,86	488.326,72
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0,00	4.917,64	0,00	0,00	4.917,64
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		236.534,47	223.479,60	28.005,43	5.224,86	493.244,36
Cheltuieli indirecte						

Cheltuieli indirecte	5.0000 %	11.826,72	11.173,98	1.400,27	261,24	24.662,22
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		248.361,19	234.653,58	29.405,70	5.486,10	517.906,58
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	12.418,06	11.732,68	1.470,29	274,31	25.895,33
T4 = T3 + Beneficiu		260.779,25	246.386,26	30.875,99	5.760,41	543.801,91
TOTAL GENERAL (fara TVA)						543.801,91
TVA (19.00%)						103.322,36
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						647.124,27



Obiectivul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara
 Obiectul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara
 Devizul: Arhitectura

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	7
1	20010075 - Cale portante si distantiere	buc	304,00	0,47	142,70	0,00
2	20010076 - Dibliuri expandabile L= 105 mm	buc	456,00	1,10	503,29	0,02
3	20010080 - Spuma poliuretana	l	6,08	28,16	171,19	0,01
4	20010081 - Spuma siliconica	l	4,18	51,81	216,55	0,00
5	20010115 - Tamplarie PVC ochiuri fixe si mobile 3,00*0,95 m	mp	76,00	585,00	44.460,00	4,18
6	20017738 - Petrol lampant distilat 0 / 200	l	0,77	1,01	0,78	0,00
7	20019322 - Diferenta pret material	lei	0,11	46.325,25	4.910,48	0,00
8	20052583 - Amorsa	l	375,00	10,86	4.071,31	0,09
9	20052709 - Strat de separare	mp	1.725,00	4,46	7.693,26	0,86
10	2017818 - Tabla aluminiu 1,5 mm grosime	kg	96,76	5,07	490,37	0,10
11	2100048 - Ciment portland P 45 saci S 388	kg	15.936,00	0,62	9.880,32	16,10
12	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	629,28	0,60	377,57	0,64
13	2100737 - Var hidratat pulb.pt const. tip 1 saci S 9201	kg	342,24	0,92	314,86	0,34
14	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	3,97	84,80	337,03	5,37
15	2205939 - Nisip	mc	153,60	85,00	13.056,00	207,36
16	3064291 - Material marunt	%			4.736,49	0,00
17	3434927 - Otel lat lam.cald S 395 OL37-1N lt= 30 X 6	kg	22,50	2,48	55,75	0,02
18	3549026 - Glaf din aluminiu pentru ferestre	m	76,00	50,68	3.851,70	0,08
19	3600368 - Tabla neagra cal.1 cl.U s1946 0,80X 750X1500 OL 32	kg	41,54	3,60	149,70	0,04
20	3644223 - Tabla ondulata pentru ctii S2029 zn 0,75X800X2000 OL 34-1N	mp	79,61	24,78	1.972,61	0,60
21	3666269 - Tabla din zinc S 488 zn 99,9 1 X 1000	kg	1,05	3,60	3,80	0,00
22	5825508 - Surub cap patrat grosolan M 16X 400 GR. 4.8 S 1472	buc	346,15	1,28	443,56	0,28
23	5829126 - Surub cap inecat crestat sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	304,00	0,02	4,59	0,00
24	5886746 - Nit pop panouri tabla	buc	346,15	0,10	34,39	0,00
25	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	28,80	10,25	295,16	0,35
26	600006202 - Placa Rigips RB, de dimensiuni 12,5x1200x2600 mm	mp	85,14	14,20	1.208,99	0,00
27	600006206 - Surub Rigips 212/3,5-25 mm, autofiletant, la cutie de 1000 de bucati	buc	1.006,20	0,06	60,37	0,00
28	600006208 - Banda armare Rigips, din fibra de sticla, la rola de 25 m	m	61,92	0,29	17,96	0,00
29	600006210 - Glet Rigips SUPER TOP, pentru finisare gips-carton, la sac de 20 kg	kg	31,73	2,00	63,47	0,00
30	6103064 - Snur profilat D = 6 MM din chit (mastic) romtix	kg	6,92	8,36	57,89	0,01

31	6200767 - Petrol distilat tip 18/200 np-nld 767	l	150,00	1,01	152,04	0,15
32	6202806 - Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	mc	0,99	6,10	6,06	0,99
33	700000184 - Tablă cutată zincată pentru acoperiș T45, cu folie anticondens inclusă (LU-1000 mm, LT-1040 mm)	mp	725,31	51,00	36.990,73	3,26
34	700000185 - Coamă tablă zincată ext RAL 9002 500	ml	283,22	38,00	10.762,20	1,37
35	700000186 - Garnitură profilată coamă T45	ml	248,68	11,70	2.909,52	0,06
36	700000187 - Autoforant prindere tablă acoperiș (5 buc/mp) în profil metalic, grosime profil 8 mm	buc	138,15	1,00	138,15	0,02
37	7106229 - Oxigen tehnic gazos	mc	3,84	9,51	36,50	0,05
38	7306661 - Bumbac de sters	kg	0,29	2,25	0,65	0,00
39	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbide) stas 102-63	kg	19,25	8,15	156,99	0,02
40	7309663 - Clorura calciu tehnica tip C soluție 96%	kg	5,76	2,82	16,22	0,01
41	7800776 - Surub autofiletant de fixare	buc	177,00	0,16	28,32	0,02
42	7800781 - Dolie pt. învelitori tip lindab	m	9,35	36,40	340,34	0,00
43	7800784 - Sort de tablă pt. învelitori tip lindab	m	33,08	43,40	1.435,46	0,00
44	7800785 - Profil de etansare pentru învelitori	m	48,50	29,20	1.416,20	0,00
45	7800794 - Profil de colț	m	77,40	5,50	425,70	0,01
46	7800857 - Amorsa pt. vopsea lavabilă	kg	7,74	8,60	66,56	0,01
47	7800859 - Vopsea lavabilă acrilică	kg	11,61	22,70	263,55	0,01
48	7801020 - Material marunt (aliaj cositor, apă tare, suruburi, piulite, steari)	%			135,69	0,00
49	7801035 - Material marunt	%			2,71	0,00
50	8000277 - Material marunt	%			32,20	0,00
51	8001562 - Adaos de fibre polimerice	kg	245,76	44,00	10.813,44	0,00
52	897328 - Învelitoare membrana armată din PVC sau similar	mp	1.725,00	40,75	70.288,44	0,00
53	9005902497 - Electrode sud.cf.stas 1125/5 fox sas 4a 1,5 austria	kg	10,96	42,72	468,38	0,10
54	9005902502 - Electrode sud.cf.stas 1125/5 fox sas 4a 2 austria	kg	3,26	20,31	66,28	0,03
TOTAL Materiale				236.534,47	Greutate	242,57

Obiectivul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara
 Obiectul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara
 Devizul: Arhitectura

Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	11000 - Betonist	1.216,00	30,00	36.480,00	100,00
2	13100 - Diferenta pret manopera	16,00	30,00	480,00	100,00
3	13410 - Dulgher constructii	108,08	30,00	3.242,43	100,00
4	17120 - Instalator de apa si canalizare	1,80	30,00	54,00	100,00
5	17300 - Ipsosar	11,61	30,00	348,30	100,00
6	17410 - Izolator hidrofug	637,50	30,00	19.125,00	100,00
7	17450 - Izolator de lucrari speciale	640,00	30,00	19.200,00	100,00
8	18111 - Lacatus constructii metalice	257,13	30,00	7.713,88	100,00
9	18120 - Lacatus mecanic	48,00	30,00	1.440,00	100,00
10	19730 - Montator constructii metalice	518,08	30,00	15.542,32	100,00
11	19760 - Montator gips-carton	36,38	30,00	1.091,34	100,00
12	20600 - Muncitor de deservire	320,00	30,00	9.600,00	100,00
13	20640 - Muncitor deservire constructii	540,00	30,00	16.200,00	100,00
14	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	2.054,69	30,00	61.640,74	100,00
15	20660 - Muncitor deservire gips carton	8,51	30,00	255,42	100,00
16	20900 - Muncitor incarcare-descarcare	51,77	30,00	1.553,20	100,00
17	27110 - Sudor electric	24,96	30,00	748,80	100,00
18	28100 - Tamplar	244,82	30,00	7.344,55	100,00
19	28400 - Tinichigiu	58,56	30,00	1.756,80	100,00
20	28420 - Tinichigiu sant	291,65	30,00	8.749,36	100,00
21	31000 - Zidar	176,64	30,00	5.299,20	100,00
22	31110 - Zugrav vopsitor	23,22	30,00	696,60	100,00
Ore Manopera		7.285,40	TOTAL	218.561,96	

Obiectivul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara
 Obiectul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara
 Devizul: Arhitectura

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	20000009 - Tirfor 1,5 tf	1,92	5,75	11,04
2	20000360 - Aparat sudura autogena	3,84	13,00	49,92
3	20000364 - Masina de tencuit Mai 4you Economy	0,66	10,44	6,91
4	20000617 - Utilaj pentru ridicat	1,52	15,00	22,80
5	3004 - Convertizor sudura(incl. cons.energie electrica)1-14KW	8,64	15,00	129,60
6	3343 - Pompa pneumat de beton pb250 4-6MC/ora	768,00	36,00	27.648,00
7	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	0,43	10,92	4,65
8	LCU03 - Macarale rotitoare	1,52	87,00	132,51
TOTAL Utilaje				28.005,43

Devizul: Arhitectura

Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei/(Tone*Km))-	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	8888908 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	290,27	10,00	0,25	1,80	5.224,86
TOTAL Transport						5.224,86