

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investiții

Reabilitare acoperis și instalația electrică Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.1	Bransament	0.00	0.00	0.00
2.2	Bransament	0.00	0.00	0.00
2.3	Record	0.00	0.00	0.00
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
3.1.1	Studii de teren (geotehnic)	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 (topografic)	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertiză tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanțelor energetice și auditul energetic al clădirilor	25.000.00	4.750.00	29.750.00
3.5	Proiectare	2.000.00	380.00	2.380.00
3.5.1	Temă 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/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0.00	0.00	0.00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	2.000.00	380.00	2.380.00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	0.00	0.00	0.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanță	0.00	0.00	0.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistență tehnică	13.800.00	2.622.00	16.422.00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	0.00	0.00	0.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigenție de șantier	13.800.00	2.622.00	16.422.00
Total capitol 3		40.800.00	7.752.00	48.552.00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	562.000.00	106.780.00	668.780.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	23.000.00	4.370.00	27.370.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	23.000.00	4.370.00	27.370.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4		608.000.00	115.520.00	723.520.00
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	50.000.00	9.500.00	59.500.00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	40.000.00	7.600.00	47.600.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	10.000.00	1.900.00	11.900.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00	0.00	7.590.00
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	7.590.00	0.00	7.590.00
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0.00	0.00	0.00
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/destinare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	5.000.00	950.00	5.950.00
Total capitol 5		55.000.00	10.450.00	73.040.00
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Prealocirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
Total capitol 6		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		703.800.00	133.722.00	845.112.00
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		602.000.00	114.380.00	716.380.00

Data: 25.01.2022

Beneficiar/Investitor

Intocmit,



Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv			
Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		LEI	LEI
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0.00	
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00
2.2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	0.00	0.00
3.5	Proiectare	0.00	
3.5.1	Temă de proiectare	0.00	
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0.00	
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0.00	
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0.00	
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	0.00	
4.1	Construcții și instalații	710 840.32	710 840.32
4.1.1	Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara	710 840.32	710 840.32
4.1.1.1	Instalații electrice	198 782.82	198 782.82
4.1.1.2	Arhitectura	512 057.50	512 057.50
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	
4.5	Dotari	0.00	
4.6	Active necorporale	0.00	
5.1	Organizare de șantier	0.00	
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		710 840.32	710 840.32
TVA		135 059.66	135 059.66
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		845 899.98	845 899.98

Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte		
Nr. cap. / subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		LEI
1	2	3
4.1	Construcții și instalații	710 840.32
4.1.1	Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara	710 840.32
4.1.1.1	Instalații electrice	198 782.82
4.1.1.2	Arhitectura	512 057.50
	TOTAL I	710 840.32
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00
	TOTAL II	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00
4.5	Dotari	0.00
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL III	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00
	TOTAL IV	0.00
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	710 840.32
	TVA	135 059.66
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	845 899.98

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara

Obiectul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara

Devizul: Instalatii electrice

Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	EA13A3	Tub izolan, ușor protejat, flexibil, cu înveliș de material plastic, având diametrul nominal de d=25 mm	m	1 800.00	7.60	13 682.14
				Materiale	0.80	1 442.14
				Manoperă	6.80	12 240.00
				Utilaje	0.00	0.00
				Transporturi	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	5.80	8 694.28
				Materiale	0.60	894.28
				Manoperă	5.20	7 800.00
				Utilaje	0.00	0.00
				Transporturi	0.00	0.00
3	YC01	PAT CABLU PVC CU CAPAC	m	800.00	3.00	2 400.00
				Materiale	3.00	2 400.00
				Manoperă	0.00	0.00
				Utilaje	0.00	0.00
				Transporturi	0.00	0.00
4	EF02A1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nișă, tabloul având suprafața de pină la 0,30 mp	buc	2.00	3 029.06	6 058.12
				Materiale	3 002.66	6 005.32
				Manoperă	26.40	52.80
				Utilaje	0.00	0.00
				Transporturi	0.00	0.00
4.5	7314216	TABLOU GENERAL SIGURANTE MX. 16 MODULE	buc	2.00	3 000.00	6 000.00
				Materiale	3 000.00	6 000.00
				Transporturi	0.00	0.00
5	EF02A1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nișă, tabloul având suprafața de pină la 0,30 mp	buc	10.00	3 029.06	30 290.62
				Materiale	3 002.66	30 026.62
				Manoperă	26.40	264.00
				Utilaje	0.00	0.00
				Transporturi	0.00	0.00
5.5	7314216	TABLOU GENERAL SIGURANTE MX. 16 MODULE	buc	10.00	3 000.00	30 000.00
				Materiale	3 000.00	30 000.00
				Transporturi	0.00	0.00
6	RPCU11A1	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment	m	600.00	3.60	2 160.00
				Materiale	0.00	0.00
				Manoperă	3.60	2 160.00
				Utilaje	0.00	0.00
				Transporturi	0.00	0.00
7	EI05B1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecție și a conductelor punte (INTENC) așezate pe planșeul de beton un tub, cu diametrul de 21-50 mm	m	600.00	3.44	2 062.39
				Materiale	1.44	862.39
				Manoperă	2.00	1 200.00
				Utilaje	0.00	0.00
				Transporturi	0.00	0.00

8	ED08J1	PRIZA MONTATA INGROPAT CONSTR.NORMALA IMPERMEABILA SAU NORMALA CU CONTACT PROTECTIE	buc	56.00	30.33	1 698.72
				Materiale	25.53	1 429.92
				Manoperă	4.80	268.80
				Utilaje	0.00	0.00
				Transporturi	0.00	0.00
8.5	5536080	Priza monobloc sub tencuiala simbol 0706a 250 v;10a	buc	56.56	25.00	1 414.00
				Materiale	25.00	1 414.00
				Transporturi	0.00	0.00
9	EC01B1	Cablul pentru instalații de locuri de lampă sau priză, având secțiunea conductelor pînă la 4 mmp, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelită pe dibluri de material plastic	m	1 500.00	17.13	25 694.20
				Materiale	6.53	9 794.20
				Manoperă	10.60	15 900.00
				Utilaje	0.00	0.00
				Transporturi	0.00	0.00
9.5	4801892	Cablul energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778	m	1 545.00	1.68	2 588.75
				Materiale	1.68	2 588.75
				Transporturi	0.00	0.00
10	EC03B1	Cablul pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu secțiunea de 16 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolțuri) metalice	m	300.00	82.74	24 823.31
				Materiale	75.14	22 543.31
				Manoperă	7.60	2 280.00
				Utilaje	0.00	0.00
				Transporturi	0.00	0.00
10.9	4806402	Cablul energie acyy 0,6/ 1 KV 5x 35 M s.8778	m	309.00	50.00	15 450.00
				Materiale	50.00	15 450.00
				Transporturi	0.00	0.00
11	EC01B1	Cablul pentru instalații de locuri de lampă sau priză, având secțiunea conductelor pînă la 4 mmp, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelită pe dibluri de material plastic	m	2 500.00	11.80	29 509.08
				Materiale	4.80	12 009.08
				Manoperă	7.00	17 500.00
				Utilaje	0.00	0.00
				Transporturi	0.00	0.00
12	YC01	CABLU CYY-F 5x4	m	500.00	18.00	9 000.00
				Materiale	18.00	9 000.00
				Manoperă	0.00	0.00
				Utilaje	0.00	0.00
				Transporturi	0.00	0.00
13	YC01	CABLU CYY-F 3x2,5	m	2 000.00	6.00	12 000.00
				Materiale	6.00	12 000.00
				Manoperă	0.00	0.00
				Utilaje	0.00	0.00
				Transporturi	0.00	0.00
14	EA16D1	Doză de derivație, pentru cabluri sau țevi de instalații, montată în mediu normal, tip NBU-PG 21	buc	25.00	13.15	328.77
				Materiale	8.35	208.77
				Manoperă	4.80	120.00
				Utilaje	0.00	0.00
				Transporturi	0.00	0.00
14.3	7319034	Doza patrata ST, IP40, 92x92x45 mm	buc	25.00	8.12	203.05
				Materiale	8.12	203.05
				Transporturi	0.00	0.00
15	EH05B1	VERIFICARE TABLOU ELECTRIC	buc	12.00	135.05	1 620.60
				Materiale	0.00	0.00
				Manoperă	77.00	924.00
				Utilaje	58.05	696.60
				Transporturi	0.00	0.00

16	EH05B1	VERIFICAREA INSTALATIEI ELECTRICE	buc	4.00	135.05	540.20
				Materiale	0.00	0.00
				Manoperă	77.00	308.00
				Utilaje	58.05	232.20
				Transporturi	0.00	0.00
17	TRA02B35	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 35km	tona	3.00	57.00	171.00
				Materiale	0.00	0.00
				Manoperă	0.00	0.00
				Utilaje	0.00	0.00
				Transporturi	57.00	171.00

Total manopera (ore)	3 050.88
Total greutate materiale (tone)	12.73

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe	108 616.04	61 017.60	928.80	171.00	170 733.44

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%	0.00	1 372.90	0.00	0.00	1 372.90

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe	108 616.04	62 390.50	928.80	171.00	172 106.33
Cheltuieli indirecte	5.00%				8 605.32
Profit	10.00%				18 071.17

Total General (fără TVA)	198 782.82
TVA (19%)	37 768.74
TOTAL GENERAL (LEI)	236 551.55

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

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

Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	UM	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	1.14	mc	4.00	4.56	1.14	0.00
2	5893438	Bolt construcții genofix înel vent.b olc45 d = 20 * 50	945.00	buc	0.95	897.75	0.01	0.00
3	4806402	Cablu energie acyy 0,6/ 1 KV 5x 35 M s.8778	309.00	m	50.00	15 450.00	0.30	0.00
4	4801892	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778	1 545.00	m	1.68	2 588.75	0.25	0.00
5	7309326	Carpe de sters din bumbac de orice culoare	0.28	kg	8.60	2.41	0.00	0.00
6	7308308	Carton ondulat tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	3.30	mp	3.00	9.90	0.00	0.00
7	7308499	Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 mm umc	945.00	buc	5.00	4 725.00	0.03	0.00
8	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	1 200.00	kg	0.50	600.00	1.21	0.00
9	6309848	Confecție metalică pentru lucrări de linii, stații electrice	66.00	kg	1.57	103.91	0.07	0.00
10	6305098	Consola din oțel lat 50x5 mm	67.50	kg	1.28	86.66	0.07	0.00
11	6719251	Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	12 162.00	buc	0.04	546.12	1.95	0.00
12	20019322	Diferență pret material	800.00	lei	3.00	2 400.00	0.00	0.00
13	20019322	Diferență pret material	500.00	lei	18.00	9 000.00	0.00	0.00
14	20019322	Diferență pret material	2 000.00	lei	6.00	12 000.00	0.00	0.00
15	7319034	Doza patrată ST, IP40, 92x92x45 mm	25.00	buc	8.12	203.05	0.01	0.00
16	7319369	Doza ramificație bachelită pentru cablu ipe 4 ieșiri	480.00	buc	4.34	2 085.55	0.19	0.00
17	2100830	Ipsos pentru construcții tip A, saci, s 545/1	120.30	kg	0.70	84.21	0.12	0.00
18	2200525	Nisip sortat nespălat de rău și lacuri 0,0-7,0 mm	4.44	mc	58.07	257.83	5.99	0.00
19	5840479	Piulită hexagonală grosolană a m 12 gr. 5, s 922	48.00	buc	0.23	11.04	0.00	0.00
20	5840405	Piulită hexagonală grosolană a m 6 gr. 5 s 922	900.00	buc	0.08	68.86	0.01	0.00
21	5842972	Piulită hexagonală specială s 6218 ol 37 m 6	945.00	buc	0.06	52.06	0.01	0.00
22	5536080	Priza monobloc sub tencuială simbol 0706a 250 v;10a	56.56	buc	25.00	1 414.00	0.00	0.00
23	5881291	Saibă grosă plată pentru met m 14 ol 34 s 1388	0.28	kg	6.20	1.71	0.00	0.00
24	5882025	Saibă prec.plată pentru met a m 3 ol 34 s 5200	0.11	kg	6.20	0.69	0.00	0.00
25	5882104	Saibă prec.plată pentru met a m 6 ol 34 s 5200	1.80	kg	6.20	11.16	0.00	0.00
26	7344376	Scoabă din rasini fenol formaldehidice (bachelită)	13 029.00	buc	1.30	16 937.70	0.65	0.00
27	2905955	Sipca rasinoasă clasă I / II gros 18 / 24 - 24 / 48 mm L = 1,50 - 2,75 m	0.20	mc	520.00	102.96	0.10	0.00

28	5810230	Surub cap hexagonal fil.sub cap prec.m 6 x 16 gr. 5.8 s4845	900.00	buc	0.08	70.12	0.01	0.00
29	2874115836741	Surub cu cap inecat crestat l 3 x 25 f1 s 1452	4 950.00	buc	0.06	316.80	0.00	0.00
30	2874115836777	Surub cu cap inecat crestat l 3 x 40 f1 s 1452	12 162.00	buc	0.07	845.40	0.00	0.00
31	5827532	Surub pentru fundatii grosolan a m 12x 160 gr. 4.8 s 2350	48.00	buc	0.33	15.83	0.01	0.00
32	7314216	TABLOU GENERAL SIGURANTE MX. 16 MODULE	2.00	buc	3 000.00	6 000.00	0.02	0.00
33	7314216	TABLOU GENERAL SIGURANTE MX. 16 MODULE	10.00	buc	3 000.00	30 000.00	0.12	0.00
34	6704103	Tub flexibil plastirol d 19 x 15 ni 3990	1 537.50	m	0.40	615.00	0.18	0.00
35	6704115	Tub flexibil plastirol d 23 x 19 ni 3990	1 845.00	m	0.60	1 107.00	0.28	0.00
TOTAL LEI:							108 616.04	
Greutate (t):							12.73	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara

Obiectul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara

Devizul: Instalatii electrice

Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	11521	Instalator electrician categoria a II-a	624.40	20.00	12 488.00
2	11531	Instalator electrician categoria a III-a	202.84	20.00	4 056.80
3	11541	Instalator electrician categoria a IV-a	840.00	20.00	16 800.00
4	11551	Instalator electrician categoria a V-a	73.72	20.00	1 474.40
5	11511	Instalator electrician categoria I	1 201.92	20.00	24 038.40
6	11611	Instalator sanitar categoria I	108.00	20.00	2 160.00
Ore (h):			3 050.88		
TOTAL LEI:					61 017.60

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara

Obiectul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara

Devizul: Instalatii electrice

Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	4803	Autolaborator mobil pentru verificari electrice pe auto 3t	7.20	129.00	928.80
TOTAL LEI:					928.80

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara

Obiectul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara

Devizul: Instalatii electrice

Lista cuprinzând costurile privind transporturile

Nr.	Simbol	Nume	Tone	Preț LEI	Preț total LEI
1	30033	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe distanta = 35km	3.00	57.00	171.00
TOTAL LEI:					171.00

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

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

Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	RPCO56A%	Asimilat - Desfacere inchideri din polycarbonat celular	metru patrat	76.00	10.50	798.00
				Materiale	0.00	0.00
				Manoperă	10.50	798.00
				Utilaje	0.00	0.00
				Transporturi	0.00	0.00
2	RPCO56A%	Asimilat - Desfacere invelitoare din polycarbonat celular	metru patrat	760.00	10.50	7 980.00
				Materiale	0.00	0.00
				Manoperă	10.50	7 980.00
				Utilaje	0.00	0.00
				Transporturi	0.00	0.00
3	RPCXE06A	Desfacerea hidroizol. termoizol. lipite cu bitum	mp	1 880.00	25.09	47 169.20
				Materiale	0.09	169.20
				Manoperă	25.00	47 000.00
				Utilaje	0.00	0.00
				Transporturi	0.00	0.00
4	RplzE17C %	Desfacerea metalizarilor Sorturi, glafuri, gulere din tabla	ml	41.00	16.41	672.84
				Materiale	0.53	21.56
				Manoperă	15.25	625.25
				Utilaje	0.63	26.03
				Transporturi	0.00	0.00
5	RPCH32F#	Asimilat - Desfacere pipe de aerisire Dn750	buc	15.00	44.11	661.64
				Materiale	0.00	0.00
				Manoperă	44.00	660.00
				Utilaje	0.11	1.64
				Transporturi	0.00	0.00
6	RPCO56A%	Asimilat - Desfacere invelitoare din tabla cutata	metru patrat	760.00	10.50	7 980.00
				Materiale	0.00	0.00
				Manoperă	10.50	7 980.00
				Utilaje	0.00	0.00
				Transporturi	0.00	0.00
7	RPSA04B#	Demontarea tevii 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	320.00	2.25	720.00
				Materiale	0.00	0.00
				Manoperă	2.25	720.00
				Utilaje	0.00	0.00
				Transporturi	0.00	0.00
8	CK07A+	Montare ferestre din tamplarie de PVC, doua canaturi (unul fix si altul mobil), avand suprafata tocului peste 2,5 mp, izolarea rosturilor cu spume poliuretaneice, etansarea cu spume siliconice. montata la perti din beton	mp	76.00	529.88	40 270.67
				Materiale	512.08	38 917.87
				Manoperă	17.50	1 330.00
				Utilaje	0.30	22.80
				Transporturi	0.00	0.00
8.5	20010115	Tamplarie PVC ochiuri fixe si mobile 3,00*0,95m	mp	76.00	500.00	38 000.00
				Materiale	500.00	38 000.00
				Transporturi	0.00	0.00

9	CK26B#	Glafuri, pervaze glafuri aluminiu, galvanizat, culoare alb	ml	76.00	55.05	4 184.08
				Materiale	45.05	3 424.08
				Manoperă	10.00	760.00
				Utilaje	0.00	0.00
				Transporturi	0.00	0.00
10	CE06A#	Invelitoare din tabla profilata protejata anticoroziv *) 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	875.00	66.55	58 229.36
				Materiale	36.55	31 979.36
				Manoperă	30.00	26 250.00
				Utilaje	0.00	0.00
				Transporturi	0.00	0.00
10.5	3600368	Tabla neagra cal.1 cl.u s1946 0,80x 750x1500 OL 32	kg	525.00	3.20	1 680.00
				Materiale	3.20	1 680.00
				Transporturi	0.00	0.00
10.6	2874115825 508	Surub cap patrat grosolan m 16x 400 gr. 4.8 s 1472	buc	4 375.00	1.14	4 977.88
				Materiale	1.14	4 977.88
				Transporturi	0.00	0.00
10.7	3644223	Tabla ondulata pentru ctii s2029 Zn 0,75x800x2000 OL 34-1n	mp	1 006.25	22.00	22 137.50
				Materiale	22.00	22 137.50
				Transporturi	0.00	0.00
10.10	LCU 03	Macarale rotitoare	ora	19.25	0.00	0.00
11	IZF145A0 2+	Sistem de hidroizolare cu produse de tip membrana pentru terase necirculabile, fara termoizolatie si cu aplicarea hidroizolatiei la cald (include protectii inbinari colturi - sistem complet/kit complet agrementat tehnic) (50% din suprafata)	mp	1 880.00	111.46	209 538.86
				Materiale	91.83	172 643.86
				Manoperă	19.63	36 895.00
				Utilaje	0.00	0.00
				Transporturi	0.00	0.00
11.1	20052583	Amorsa	l	470.00	9.64	4 530.80
				Materiale	9.64	4 530.80
				Transporturi	0.00	0.00
11.2	897328	Invelitoare membrana armata din PVC sau similar	m2	2 162.00	70.00	151 340.00
				Materiale	70.00	151 340.00
				Transporturi	0.00	0.00
12	RplzE01B %	Sorturi, glafuri si gulere din tabla de aluminiu, de 1,5 mm grosime, cu latime desfasurata de 30 - 50 cm	ml	41.00	41.01	1 681.50
				Materiale	9.16	375.65
				Manoperă	30.50	1 250.50
				Utilaje	1.35	55.35
				Transporturi	0.00	0.00
12.2	3666269	Tabla din zinc s 488 Zn 99,9 1 x 1000	kg	0.45	3.20	1.44
				Materiale	3.20	1.44
				Transporturi	0.00	0.00
13	YC01	Sistem pluvial de tip Geberit sau similar cu receptoare DN750 min 12 bucati, si pipe de aerisire DN750 15 buc - Material	kit	1.00	45 000.00	45 000.00
				Materiale	45 000.00	45 000.00
				Manoperă	0.00	0.00
				Utilaje	0.00	0.00
				Transporturi	0.00	0.00
14	YB01	Sistem pluvial de tip Geberit sau similar cu receptoare DN750 min 12 bucati, si pipe de aerisire DN750 15 buc - Manopera	kit	1.00	10 000.00	10 000.00
				Materiale	0.00	0.00
				Manoperă	10 000.00	10 000.00
				Utilaje	0.00	0.00
				Transporturi	0.00	0.00
15	TRI1AA01 A1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	72.00	12.50	900.00
				Materiale	0.00	0.00
				Manoperă	12.50	900.00
				Utilaje	0.00	0.00
				Transporturi	0.00	0.00

16	TRI1AA08 A1	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin aruncare vagon-rampa categ.1	tona	72.00	8.75	630.00
				Materiale	0.00	0.00
				Manoperă	8.75	630.00
				Utilaje	0.00	0.00
				Transporturi	0.00	0.00
17	RCSU09C%	Transporturi cu mijloace manuale: prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	to	72.00	32.50	2 340.00
				Materiale	0.00	0.00
				Manoperă	32.50	2 340.00
				Utilaje	0.00	0.00
				Transporturi	0.00	0.00
18	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	72.00	18.00	1 296.00
				Materiale	0.00	0.00
				Manoperă	0.00	0.00
				Utilaje	0.00	0.00
				Transporturi	18.00	1 296.00

Total manopera (ore)	5 445.75
Total greutate materiale (tone)	19.17

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe	292 531.58	146 118.75	105.82	1 296.00	440 052.16

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%	0.00	3 287.67	0.00	0.00	3 287.67

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe	292 531.58	149 406.42	105.82	1 296.00	443 339.83
Cheltuieli indirecte	5.00%				22 166.99
Profit	10.00%				46 550.68

Total General (fără TVA)	512 057.50
TVA (19%)	97 290.93
TOTAL GENERAL (LEI)	609 348.43

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara

Obiectul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara

Devizul: Arhitectura

Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	UM	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	20017819	Acetona tehnica calitate extra	0.74	kg	19.20	14.17	0.00	0.00
2	20052583	Amorsa	470.00	l	9.64	4 530.80	0.00	0.00
3	5904574	Argon gazos imbuteliat pentru sudare tip c s 795	0.90	mc	8.53	7.69	0.01	0.00
4	7306661	Bumbac de sters	1.84	kg	2.00	3.69	0.00	0.00
5	20010075	Cale portante si distantiere	304.00	buc	0.42	127.83	0.01	0.00
6	7309663	Clorura calciu tehnica tip c solutie 96%	2.46	kg	2.50	6.15	0.00	0.00
7	20010076	Diblu expandabile l= 105 mm	456.00	buc	0.98	445.76	0.02	0.00
8	20019322	Diferenta pret material	1.00	lei	45 000.00	45 000.00	0.00	0.00
9	7106238	Energie electrica	69.70	kwh	0.43	29.66	0.07	0.00
10	3549026	Glaf din aluminiu pentru ferestre	76.00	m	45.00	3 420.00	0.08	0.00
11	897328	Invelitoare membrana armata din PVC sau similar	2 162.00	m2	70.00	151 340.00	0.00	0.00
12	20047286	Material marunt	9.00	%	0.01	15.47	0.00	0.00
13	3064291	Material marunt	5.00	%	0.00	8 221.14	0.00	0.00
14	7801020	Material marunt (aliaj cositor, apa tare, suruburi, piulite, steari)	5.00	%	0.00	1 522.83	0.00	0.00
15	5886746	Nit pop panouri tabla	4 375.00	buc	0.09	385.91	0.04	0.00
16	3434927	Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 30 x 6	284.37	kg	2.20	625.62	0.28	0.00
17	7106229	Oxigen tehnic gazos	1.64	mc	8.44	13.84	0.00	0.00
18	6200767	Petrol distilat tip 18/200 np-nid 767	188.00	l	0.90	169.20	0.19	0.00
19	20017740	Petrol lampant distilat tip 0 / 200	0.33	l	0.90	0.30	0.00	0.00
20	6103064	Snur profilat d = 6 mm din chit (mastic) romtix	87.50	kg	7.42	649.62	0.09	0.00
21	20010080	Spuma poliuretana	6.08	l	25.00	152.00	0.01	0.00
22	20010081	Spuma siliconica	4.18	l	46.00	192.28	0.00	0.00
23	20052709	Strat de separare	2 162.00	mp	3.96	8 551.92	0.00	0.00
24	5829126	Surub cap inecat crestet sprec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	304.00	buc	0.01	4.08	0.00	0.00
25	2874115825508	Surub cap patrat grosolan m 16x 400 gr. 4.8 s 1472	4 375.00	buc	1.14	4 977.88	4.38	0.00
26	20017818	Tabla aluminiu 1,5 mm grosime	67.73	kg	4.50	304.79	0.07	0.00
27	3666269	Tabla din zinc s 488 Zn 99,9 1 x 1000	0.45	kg	3.20	1.44	0.00	0.00
28	3600368	Tabla neagra cal.1 cl.u s1946 0,80x 750x1500 OL 32	525.00	kg	3.20	1 680.00	0.53	0.00
29	3644223	Tabla ondulata pentru ctii s2029 Zn 0,75x800x2000 OL 34-1n	1 006.25	mp	22.00	22 137.50	7.57	0.00
30	20010115	Tamplarie PVC ochiuri fixe si mobile 3,00*0,95m	76.00	mp	500.00	38 000.00	5.83	0.00
TOTAL LEI:							292 531.58	
Greutate (t):							19.17	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara

Obiectul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara

Devizul: Arhitectura

Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	20000142	Diferenta pret manopera	1.00	10 000.00	10 000.00
2	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	21.00	25.00	525.00
3	10711	Dulgher constructii categoria I	21.60	25.00	540.00
4	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	28.80	25.00	720.00
5	20000330	Izolator lucrari speciale	1 107.32	25.00	27 683.00
6	20000002	Muncitor deservire	383.68	25.00	9 592.00
7	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	20.09	25.00	502.25
8	9310060019922	Muncitor deservire constructii montaj	335.16	25.00	8 379.00
9	19911	Muncitor deservire constructii montaj categoria I	72.00	25.00	1 800.00
10	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	1 978.98	25.00	49 474.50
11	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	61.20	25.00	1 530.00
12	7422010060100	Tamplar	335.16	25.00	8 379.00
13	60141	Tamplar categoria a IV-a	24.32	25.00	608.00
14	60191	Tamplar categoria speciala	38.00	25.00	950.00
15	320755	Tinichigiu categoria a III-a	25.01	25.00	625.25
16	320756	Tinichigiu categoria a V-a	29.93	25.00	748.25
17	13141	Tinichigiu santier categoria a IV-a	962.50	25.00	24 062.50
Ore (h):			5 445.75		
TOTAL LEI:					146 118.75

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara

Obiectul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara

Devizul: Arhitectura

Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	20000359	Aparat sudura autogena	1.64	13.00	21.32
2	3004	Convertizor de sudura (inclusiv consumul energie electrica) 1-14kw	2.05	15.00	30.75
3	6702	Macara de fereastră 0.15tf	0.15	10.92	1.64
4	20000357	Platforma telescopica pe auto	0.82	30.00	24.60
5	20000009	Tirfor 1.5 tf	0.82	5.75	4.71
6	20000617	Utilaj pentru ridicat	1.52	15.00	22.80
TOTAL LEI:					105.82

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara

Obiectul: Reabilitare acoperis Complex Comercial Dunarea, Municipiul Hunedoara

Devizul: Arhitectura

Lista cuprinzând costurile privind transporturile

Nr.	Simbol	Nume	Tone	Preț LEI	Preț total LEI
1	8888908	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 10 km	72.00	18.00	1 296.00
TOTAL LEI:					1 296.00

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.