

Devizul obiectului
SCOALA ZORLENCIOR

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	<i>Construcții și instalații</i>			
4.1.1	Lucrari propuse			
4.1.1.1	Finisaje Exterioare			
4.1.1.3	Finisaje Acoperis			
4.1.1.4	Amenajari Exterioare			
4.1.1.5	Structura			
4.1.2	<i>Instalații</i>			
4.1.2.1	Instalații electrice			
TOTAL I - subcap. 4				
4.2	<i>Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale</i>			
4.2.1	Montaj echipamente electrice			
TOTAL II - subcap. 4.2				
4.3	<i>Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj</i>			
4.3.1	Lista echipamente electrice			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6				
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)				

PROIECTANT
SC ESSETI PROJECT SRL

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



Devizul obiectului: Zorlencior

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații			
4.1.1	Lucrari propuse			
4.1.1.1	Finisaje Exterioare			
4.1.1.2	Finisaje Acoperis			
4.1.1.3	Amenajari Exterioare			
4.1.1.4	Structura			
TOTAL I - subcap. 4.1				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale			
TOTAL II - subcap. 4.2				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6				
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)				

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



STUDIO 903
CUI RO 34925451
J 35/2021/2015
Dumbravita Jud. Timis



F1 - 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		
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților		
2.2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Temă de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general		
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor		
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție		
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție		
4.1	Construcții și instalații		
4.1.1	Lucrari propuse		
4.1.1.1	Finisaje Exterioare		
4.1.1.2	Finisaje Acoperis		
4.1.1.3	Amenajari Exterioare		
4.1.1.4	Structura		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de șantier		
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului		
6.2	Probe tehnologice și teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):			
TVA			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

F2 - 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	
4.1.1	Lucrari propuse	
4.1.1.1	Finisaje Exterioare	
4.1.1.2	Finisaje Acoperis	
4.1.1.3	Amenajari Exterioare	
4.1.1.4	Structura	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	
	TOTAL II	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice și teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	TVA	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Obiectivul: Zorlencior

Obiectul: Lucrari propuse

Devizul: Finisaje Exterioare

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

10.11.2023

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	RplzC42A %	Desfacerea izolatilor si captuselilor termoizolante, executate la pereti sau tavane, simplu sau dublu asezate La pereti aplicate prin lipire sau cu accesorii	mp	1 557.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
2	TsA03XA	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate peste 1m latime executate cu taluz inclinat fara sprijiniri,pana la 6, adancime teren usor manuala0-2m	mc	125.5000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
3	IZA15A+	Hidroizolatie minerala flexibila executata cu AQUAFIN - 2K/M cu grosimea stratului de 2mm - impotriva umiditatii, infiltratiilor de apa fara presiune	mp	120.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
4	IZF189A0 1+(1)	Sistem termoizolant cu polistiren extrudat montaj pe suport din beton (case fara subsol) 5cm	mp	70.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
4.3	20059286	Dibluri universale insurubate Baunit SchraubDubel-S, pentru orice suport, la termosisteme, 135mm	buc	420.0000		
				Materiale		
4.7	20059291	Tencuiala decorativa Baunit SilikatTop 2 K periata Alb 0019	kg	203.0000		
				Materiale		
5	CI28C01+	Adezivi Adeplast pentru placari pe interior/ exterior, cu rezistenta ridicata	mp	140.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
6	20012899	Folie de polietilena	mp	153.0000		
				Materiale		
7	IZF70A+(1)	Sistem de termoizolatie la pereti exteriori - Arcotherm	mp	430.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
7.2	20019196	Polistiren expandat arco, eps min.120kpa, _100mm (2,5m2/ 5plăci / bax)	mp	434.3000		
				Materiale		
7.3	20018740	Diblu plastic - 110 mm	buc	2 150.0000		
				Materiale		
7.5	20018737	Plasa din fibra de sticla - arco grid, 145g/m2;	mp	494.5000		
				Materiale		
				Transporturi		

8	RPCF19A0 1+	Amorsa HASIT pentru reducerea transferului de saruri in tencuiala de asanare, aplicata intr-un strat	mp	430.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
9	CI28C01+	Adezivi Adeplast pentru placari pe interior/ exterior, cu rezistenta ridicata	mp	430.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
10	CF14C01+	Tencuiala unistrat pe baza de ipsos dupa procedeul Knauf, aplicata manual pe suport neabsorbant - beton, grosime medie 10 mm	mp	430.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
10.3	20012897	Mortar uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala - knauf rotband	kg	3 655.0000		
				Materiale		
10.8	20000290	Utilaje de ridicat	ora	4.3000		
11	IZF189B0 1+(1)	Sistem termoizolant pentru SOCLU cu polistiren extrudat montaj pe membrana bituminoasa (case cu subsol si soclu beton) 2 cm	mp	75.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
11.3	20059286	Dibluri universale insurubate Baunit SchraubDubel-S, pentru orice suport, la termosisteme, 135mm	buc	450.0000		
				Materiale		
11.7	Baunit_4	Tencuieli Baunit pentru termosisteme (granulatie 2K)	kg	217.5000		
				Materiale		
12	CB14A%	Schela metalica tubulara pentru: lucrari pe suprafete verticale pana la 30 m inaltime inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	metru patrat	430.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
13	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	13.8800		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	2 345.79
Total greutate materiale (tone)	13.88

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.0000%				
Profit	5.0000%				

Total General (fără TVA)	
--------------------------	--

TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

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

Obiectivul: Zorlencior

Obiectul: Lucrari propuse

Devizul: Finisaje Exterioare

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

10.11.2023

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	20052722	Adeziv Adeplast AFN	2 034.9000	kg			0.0000	
2	20059281	Adeziv bituminos Baumit BituFix 2K, pt. lipire polistiren extrudat pe membrane bituminoase	225.0000	kg			0.2250	
3	20018649	Adeziv lipit polistiren arcofix - mortar	1 935.0000	kg			1.9350	
4	20059271	Adeziv-masa de spaclu, Baumit StarContact White, alb, pt. armare/spacluire placi termoizolante	435.0000	kg			0.4350	
5	20059280	Adeziv-masa de spaclu, Baumit StarContact White, alb, pt.lipire placi termoizolante	315.0000	kg			0.3150	
6	20018651	Amorsa de exterior - arco grund	86.0000	kg			0.0860	
7	20019482	Amorsă sistem tencuială de asanare, WTA RÖFIX Saniergrund	129.0000	l			0.1290	
8	20052769	Apa	404.7000	litru			0.0000	
9	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	1.0320	mc			1.0320	
10	20018637	Aquafin - 2k/m	444.0000	kg			0.4440	
11	7306661	Bumbac de sters	6.0000	kg			0.0061	
12	7106611	Carpe de sters din orice culoare	46.7100	kg			0.0467	
13	20018740	Diblu plastic - 110 mm	2 150.0000	buc			0.4300	
14	20059286	Dibluri universale insurubate Baumit SchraubDubel-S, pentru orice suport, la termosisteme, 135mm	870.0000	buc			0.8700	
15	2010102961313	Dulap impreg balot.	0.1290	mc			0.1032	
16	2010102960448	Dulap rasinoase s 942	0.1290	mc			0.0645	
17	20012899	Folie de polietilena	153.0000	mp			0.0092	
18	20012739	Grund pentru suprafete neabsorbante - betokontakt	107.5000	kg			0.1075	
19	20059268	Grund Premium/ Grund Universal	36.2500	kg			0.0363	
20	20018650	Masa spaclu armare arcofix - mortar	1 290.0000	kg			1.2900	
21	20047286	Material marunt	1.0000	%			0.0000	
22	20012897	Mortar uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala - knauf rotband	3 655.0000	kg			3.6550	
23	20017740	Petrol lampant distilat tip 0 / 200	15.5700	l			0.0156	
24	2020142925412	Placa pfl dur de 6 mm	0.0516	mc			0.0516	
25	20018737	Plasa din fibra de sticla - arco grid, 145g/m2;	494.5000	mp			0.4945	
26	20059266	Plasa din fibre de sticla, Baumit StarTex (≥145 g/mp) pt. armare/spacluire	159.5000	mp			0.1595	

27	20019196	Polistiren expandat arco, eps min.120kpa, _100mm (2,5m2/ 5plăci / bax)	434.3000	mp			0.4343	
28	20059282	Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu - grosime 10 cm/ Baunit XPS TOP P SF (lambda=0,038 W/Mk)	14.5000	mc			0.0145	
29	2010102960486	Scinduri rasinoase s 942	0.0430	mc			0.0215	
30	20012766	Sina pentru tencuire rapida	258.0000	m			0.0645	
31	20018652	Tencuiala decorativa arcosil	1 204.0000	kg			1.2040	
32	20059291	Tencuiala decorativa Baunit SilikatTop 2 K periată Alb 0019	203.0000	kg			0.2030	
33	Baunit_4	Tencuieli Baunit pentru termosisteme (granulație 2K)	217.5000	kg			0.0000	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):								13.8824

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

Obiectivul: Zorlencior

Obiectul: Lucrari propuse

Devizul: Finisaje Exterioare

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

10.11.2023

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	7124010010700	Dulgher constructii	322.5000		
2	12191	Ipsosar categoria speciala	249.4000		
3	20000119	Izolator hidrofug	36.0000		
4	12391	Izolator lucrari speciale	245.1000		
5	12331	Izolator termic categoria a III-a	155.7000		
6	20000002	Muncitor deservire	210.8600		
7	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	358.1100		
8	20000168	Muncitor necalificat	152.2500		
9	320551	Muncitor necalificat categoria a II-a	225.9000		
10	20000130	Zidar	201.2100		
11	20000117	Zidar tencuitor	21.5000		
12	20000332	Zugrav tencuitor	167.2650		
Ore (h):			2 345.7950		
TOTAL LEI:					

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

Obiectivul: Zorlencior

Obiectul: Lucrari propuse

Devizul: Finisaje Exterioare

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

10.11.2023

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	6702	Macara de fereastră 0.15tf	4.6710		
2	20000817	Malaxor electric	199.5000		
3	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior 11-13.5t	1 935.0000		
4	20000290	Utilaje de ridicat	4.3000		
TOTAL LEI:					

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

Obiectivul: Zorlencior

Obiectul: Lucrari propuse

Devizul: Finisaje Exterioare

C9 - Lista cuprinzând costurile privind transporturile

10.11.2023

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI
1	8888988	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 50 km	13.8800	tona		
TOTAL LEI:						

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

Obiectivul: Zorlencior
 Obiectul: Lucrari propuse
 Devizul: Finisaje Acoperis

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

10.11.2023

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	20012899	Folie bariera de vapori	mp	350.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2	IZF151A0 2+(1)	Termoizolarea fatadelor ventilate cu placi din vata minerala bazaltica de tip Isover PLA	mp	350.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
2.1	20058542	Placa din vata minerala bazaltica 5 cm	mp	350.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.2	20023507	Diblu de polistiren 10x110+cui de plastic iu	buc	1 750.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
3	IZF151A0 2+(1)	Termoizolarea fatadelor ventilate cu placi din vata minerala bazaltica de tip Isover PLA	mp	350.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
3.1	20058546	Placa din vata minerala bazaltica 15 cm	mp	350.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
3.2	20023532	Diblu li 200 polistiren (o x l) 10 x 200 100 buc / cutie	buc	1 750.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
4	20055020	Folie anticondens	m	350.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
5	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.5190		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
Total manopera (ore)						485.80
Total greutate materiale (tone)						0.06

Total manopera (ore)						485.80
Total greutate materiale (tone)						0.06

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.0000%				
Profit	5.0000%				

Total General (fără TVA)	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

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

Obiectivul: Zorlencior
Obiectul: Lucrari propuse
Devizul: Finisaje Acoperis

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

10.11.2023

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	20023507	Diblu de polistiren 10x110+cui de plastic iu	1 750.0000	buc			0.0175	
2	20023532	Diblu li 200 polistiren (o x l) 10 x 200 100 buc / cutie	1 750.0000	buc			0.0175	
3	20055020	Folie anticondens	350.0000	m			0.0000	
4	20012899	Folie bariera de vapori	350.0000	mp			0.0210	
5	20058546	Placa din vata minerala bazaltica 15 cm	350.0000	mp			0.0000	
6	20058542	Placa din vata minerala bazaltica 5 cm	350.0000	mp			0.0000	
7	20053044	Profil din tabla zincata, de 0,6 mm, pentru elemente verticale	700.0000	m			0.0000	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):								0.0560

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

Obiectivul: Zorlencior
Obiectul: Lucrari propuse
Devizul: Finisaje Acoperis

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

10.11.2023

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	20000215	Izolator termic	364.0000		
2	20000333	Muncitor de deservire	121.8000		
Ore (h):			485.8000		
TOTAL LEI:					

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

Obiectivul: Zorlencior
Obiectul: Lucrari propuse
Devizul: Finisaje Acoperis

C9 - Lista cuprinzând costurile privind transporturile

10.11.2023

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI
1	8888988	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 50 km	0.5190	tona		
TOTAL LEI:						

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

Obiectivul: Zorlencior

Obiectul: Lucrari propuse

Devizul: Amenajari Exterioare

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

10.11.2023

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	ACF03B%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: pietris margaritar	mc	6.8900		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
2	14212022 00549	Nisip sortat nespalat 3-7 mm	mc	6.8900		
				Materiale		
				Transporturi		
3	CA03A+	Turnare beton cu mijloace clasice in elemente nearnmate egalizari sau pante - beton marfa clasa	mc	9.3600		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
3.1	20019219	Beton marfa clasa c 16/20 (bc 20/b250) cu 390 kg ciment	mc	9.5940		
				Materiale		
				Transporturi		
3.6	3343	Pompa pneumatica de beton pb250 4-6mc/ora	ora	2.3400		
3.7	LCU 01	Masini, utilaje si instalatii pentru lucrari de beton	ora	3.7440		
4	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	25.5100		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
5	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=40 km	tona	22.4600		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	47.98
Total greutate materiale (tone)	40.73

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.0000%				
Profit	5.0000%				

Total General (fără TVA)	
TVA (19%)	

TOTAL GENERAL (LEI)	
---------------------	--

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

Obiectivul: Zorlencior
Obiectul: Lucrari propuse
Devizul: Amenajari Exterioare

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

10.11.2023

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	0.9360	mc			0.9360	
2	20019219	Beton marfa clasa c 16/20 (bc 20/b250) cu 390 kg ciment	9.5940	mc			19.1880	
3	7801001	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) din valoarea materialelor explicitate	1.0000	%			0.0000	
4	1421202200549	Nisip sortat nespalat 3-7 mm	6.8900	mc			9.3015	
5	2200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 mm	7.0622	mc			11.2996	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):								40.7251

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

Obiectivul: Zorlencior
Obiectul: Lucrari propuse
Devizul: Amenajari Exterioare

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

10.11.2023

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	20000141	Betonist	36.0360		
2	20000002	Muncitor deservire	6.0840		
3	19631	Sapator categoria a III-a	5.8565		
Ore (h):			47.9765		
TOTAL LEI:					

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

Obiectivul: Zorlencior

Obiectul: Lucrari propuse

Devizul: Amenajari Exterioare

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

10.11.2023

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	3343	Pompa pneumatica de beton pb250 4-6mc/ora	2.3400		
TOTAL LEI:					

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

Obiectivul: Zorlencior
Obiectul: Lucrari propuse
Devizul: Amenajari Exterioare

C9 - Lista cuprinzând costurile privind transporturile

10.11.2023

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI
1	30315	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5 mc distanta = 40 km	22.4600	tona		
2	8888988	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 50 km	25.5100	tona		
TOTAL LEI:						

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

Obiectivul: Zorlencior
 Obiectul: Lucrari propuse
 Devizul: Structura

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

10.11.2023

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	CA03A+	Turnare beton cu mijloace clasice in elemente nearmate egalizari sau pante - beton marfa clasa	mc	15.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1	20019219	Beton marfa clasa c 16/20 (bc 20/b250) cu 390 kg ciment	mc	15.3750		
				Materiale		
				Transporturi		
1.6	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta pana la 40 mc/h	ora	3.7500		
1.7	LCU 01	Masini, utilaje si instalatii pentru lucrari de beton	ora	6.0000		
2	CP28A01%	Confectionarea si montarea armaturilor din otel beton PC 52 si PC 60 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul pana la 8 mm inclusiv	kg	1 500.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.2	2710602000535	Otel beton profil periodic pc 52 s 438 d=12mm	kg	1 545.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.3	2523156719093	Distantier din mase plastice pt pozitionare armaturi in beton pt grinzi	buc	750.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
3	CF06C03+	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual la pereti sau stalpi, M 100-T pentru sprit, M 25-T pentru grund si M 10 pentru stratul vizibil in spatii inguste si incomode	mp	60.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
3.1	20018088	Mortar de ciment - var m 100 - t	mc	0.3000		
				Materiale		
				Transporturi		
4	CB37A01+	Sistem cu cofraj Thermodul pentru plansee	mp	120.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4.1	20025724	Cofraj thermodul tn-16 forma liniara 1,2 x 3 m zid portant interior termoizolatie 8+8 cm neopor	mp	99.6000		
				Materiale		
				Transporturi		
5	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	20.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6	TRA05A46	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 46	tona	36.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

7	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	15.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	405.90
Total greutate materiale (tone)	33.82

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	10.0000%				
Profit	5.0000%				

Total General (fără TVA)	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

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

Obiectivul: Zorlencior
 Obiectul: Lucrari propuse
 Devizul: Structura

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

10.11.2023

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	1.5000	mc			1.5000	
2	20019219	Beton marfa clasă c 16/20 (bc 20/b250) cu 390 kg ciment	15.3750	mc			30.7500	
3	20025724	Cofraj termomodul tn-16 formă liniară 1,2 x 3 m zid portant interior termoizolație 8+8 cm neopor	99.6000	mp			0.0100	
4	2523156719093	Distanțier din mase plastice pt poziționare armături în beton pt grinzi	750.0000	buc			0.0000	
5	3064291	Material marunt	3.0000	%			0.0000	
6	7801001	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) din valoarea materialelor explicitate	1.0000	%			0.0000	
7	20018088	Mortar de ciment - var m 100 - t	0.3000	mc			0.0003	
8	2710602000535	Oțel beton profil periodic pc 52 s 438 d=12mm	1 545.0000	kg			1.5450	
9	2710503803142	Sirma moale obișnuită d=1,25 o132 s 889	15.0000	kg			0.0150	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):								33.8203

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

Obiectivul: Zorlencior
Obiectul: Lucrari propuse
Devizul: Structura

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

10.11.2023

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	20000141	Betonist	57.7500		
2	10711	Dulgher constructii categoria I	12.2400		
3	20000132	Fierar beton	150.0000		
4	20000002	Muncitor deservire	35.7600		
5	9310060019922	Muncitor deservire constructii montaj	15.0000		
6	20000123	Zidar-rosar tencuitor	135.1500		
Ore (h):			405.9000		
TOTAL LEI:					

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

Obiectivul: Zorlencior
Obiectul: Lucrari propuse
Devizul: Structura

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

10.11.2023

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta pana la 40 mc/h	3.7500		
TOTAL LEI:					

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

Obiectivul: Zorlencior
Obiectul: Lucrari propuse
Devizul: Structura

C9 - Lista cuprinzând costurile privind transporturile

10.11.2023

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI
1	30271	Transport rutier materiale.semifabricate cu autovehicspeciale(cisterna.beton.etc) pe distanta de 46 km	36.0000	tona		
2	8888968	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 40 km	15.0000	tona		
3	8888988	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 50 km	20.0000	tona		
TOTAL LEI:						

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

OBIECTIV: RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRII SCOALA GENERALA ZORLENCIOR IN COMUNA ZORLENTU MARE, JUDETUL CARAS-SEVERIN
Beneficiar: COMUNA ZORLENTU MARE
Proiectant: SC TOTAL ENGINEERING SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: ____
Plansa: _____ nr: ____
Faza: _____

F1 - 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		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1.1	INSTALATII		
5.1	Organizare de santier		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

PROIECTANT



OBIECTIV: RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRII SCOALA GENERALA ZORLENCIOR IN COMUNA ZORLENTU MARE, JUDETUL CARAS-SEVERIN
OBIECTUL: INSTALATII
Beneficiar: COMUNA ZORLENTU MARE
Proiectant: SC TOTAL ENGINEERING SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: ____
Plansa: _____ nr: ____
Faza: _____

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul INSTALATII

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0141.1.3] INSTALATII ELECTRICE	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0141.1.2] MONTAJ ECHIPAMENTE ELECTRICE	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0141.1] Lista echipamente ELECTRICE	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

PROIECTANT

OBIECTIV: RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRII SCOALA GENERALA ZORLENCIOR IN COMUNA ZORLENTU MARE, JUDETUL CARAS-SEVERIN
Proiect: _____ **nr:** ____
Plansa: _____ **nr:** ____
Faza: _____

OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE
Beneficiar: COMUNA ZORLENTU MARE
Proiectant: SC TOTAL ENGINEERING SRL
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	Instalatii electrice Alimentare					
1.1	EA01B#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior peste 25 mm inclusiv	m	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	2303606	Tub protectie gofrat PEHD De40 mm	m	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	EC05B#	Cablu pentru energie electrica...25-35 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	2020600	Cablu N2XH 3 x 10 mm2	m	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	2600486	Folie avertizoare	m	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	TSC03B1	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM. CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2	100 MC	0,05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	RPCA01	Sapatura manuala de pam.in spatii lim.sub 1,00 m latime si maximum 1,50 adincime,la santuri,canale,	mc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	DD27A%	Compactarea mecanica a umpluturilor (rambleul) ia armarea pamanturilor executate concomitent cu montarea placilor cruciforme prefabricate din beton armat în straturi:...cu placa vibratoare lângă peretele din placi prefabricate;	mc	4,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	ACE08A1	Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	RPCXA03A	Umplutura...de pamant	mc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	mc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	27,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13	CMj21A04D 1N	Transporturi de santier cu mijloace manuale...Transp. mat. prin purtat direct g mai mare de 25 kg dist. mai mare de 10 m comode	tona	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15	TRI1AA11F1	Descarcarea materialelor, grupa a- usoare si marunte printransport pina la 10m auto-rampa, teren cate	tona	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.16	TRI1AA01F 3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele simarunte, prin tran. pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Tablouri electrice					
2.1	EH05A#	Inercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, ...semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, tablou din cutii capsulate	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	EF02C1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nisa, tabloul având suprafața de 0,91-1,50 mp	buc 1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	454125616	Tablou electric conform Schema Monofilara TE	buc 1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	MLE131321 1	Racordarea circuitelor electrice la bornele de intrare-iesire a tablourilor pentru instalatii de curent, pana la 200 A..., cand sectiunea conductorului este 1,5 si 2,5 mmp si conductorul din cupru	buc 42,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5	ATE01XA	Inercarea cablurilor de energie electrica de maximum 1 kv	buc 12,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6	EA01D2	Tub izolan IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 32 mm, montat aparent pe dibluri de lemn	m 5,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.7	2303557	TUB DE PROTECTIE IPEY D 20 MM	m 5,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.8	EC04A#	Cablu pentru energie electrica cu sectiunea...pana la 16 mmp montat liber prin asezare pe fundul canalelor	m 5,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.8.L	3809745	Conductor Galben - Verde FY 1 x 16 mm2	m	5,10	
3	Circuite priza				
3.1	EC03G#	Cablu pentru energie electrica cu sectiunea...pana la 10 mmp montat cu scoabe pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante	m 450,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	2020411	Cablu N2XH 3 × 2,5 mm2	m 450,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	EA01D%	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de:...peste 25 mm, inclusiv - montat aparent pe dibluri din material plastic	m 450,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.4	2303557	TUB DE PROTECTIE IPEY D 20 MM	m 454,50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.5	EA13A#	Doza de ramificatie si tragere ...pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul pana la 25,5 mm	buc 28,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.6	5500082	Doza de conexiuni ST, IP40, de dimensiuni 92x92x45mm, montata incastrat in peretii de rigips sau de tencuiala	buc 16,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.7	5500083	Doza de conexiuni ST, IP40, de dimensiuni 165x120x50mm, montata incastrat in peretii de rigips sau de tencuiala;	buc 12,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.8	ED08A1	Priza...bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc 40,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.9	5500333	Priza simpla 16A/230V, ST, cu contact de protectie modulare	buc 40,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.10	EA14A#	Doza centralizatoare pentru conductori montati...in tuburile coloanelor individuale sau colective, montata aparent	buc 22,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.11	7319203	Doze modulare 1, 3, 4, 6 module, rama suport si rama acoperire	buc 22,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	Instalatiile iluminat				
4.1	EC03G#	Cablu pentru energie electrica cu sectiunea...pana la 10 mmp montat cu scoabe pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante	m 480,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.2	2020289	Cablu N2XH 3 × 1,5 mm ² montaj tub protec?ie	m	480,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	EA01D%	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de:...peste 25 mm, inclusiv - montat aparent pe dibluri din material plastic	m	480,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.L	2303557	TUB DE PROTECTIE IPEY D 20 MM	m	484,80		
4.4	ATD15XA	Cap terminal uscat pt.cabl.elec.energ.maasura,com.seman liz.izol.manta pvc,cauciuc diam. sub 21 mm	buc	120,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5	EA13A#	Doza de ramificatie si tragere ...pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul pana la 25,5 mm	buc	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6	5500082	Doza de conexiuni ST, IP40, de dimensiuni 92x92x45mm, montata incastat in peretii de rigips sau de tencuiala	buc	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7	5500083	Doza de conexiuni ST, IP40, de dimensiuni 165x120x50mm, montata incastat in peretii de rigips sau de tencuiala;	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8	ED01A1	Intreruptor manual...unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8.L	5405512	Intrerupator simplu / cap – scara / revenire 10A/230V, ST, modular	buc	15,15		
4.9	EA14A#	Doza centralizatoare pentru conductori montati...in tuburile coloanelor individuale sau colective, montata aparent	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10	7319203	Doze modulare 1, 3, 4, 6 module, rama suport si rama acoperire	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.11	EE12J1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare...etans, montat pe constructii (console) metalice	buc	43,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.12	2020581	Corp de iluminat tip panou Led 600 / 600 – 4300 lm	buc	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.13	2020340	Corp de iluminat tip panou Led 300 / 600 – 1800 lm	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.14	2020341	Corp de iluminat tip FIPAD LED – 4100 lm	buc	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.15	2020291	Corp de iluminat tip FIPAD LED – 2100 lm	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.16	20031216	SENZOR DE MISCARE	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	Instalatii iluminat securitate					
5.1	EE12J1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare...etans, montat pe constructii (console) metalice	buc	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	2806383	Corp iluminat securitate evacuare luminobloc	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	2806382	Corp iluminat securitate evacuare luminobloc montaj exterior	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	454125507	Kit iluminat securitate panica interven? ie autonomie 2 ore	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	Instalarea proteciei – priza pamantare				
6.1	MLE131317 1	Montarea in pamant a unui electrod pentru priza de impamantare din teava de otel galvanizata de 2-3 toli si cu lungimea de pana la 3 m..., cand terenul este usor si mijlociu	m	15,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2	5900012	Electrod împământare Ol Zn 40 x 4 mm	m	15,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3	M1K06A#	Electrod vert.teava de ol.dn 100 mm,l= 2,5 m.	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.4	EG10A1	Cutie cu eclisa de legatura, ...pentru centura de împământare	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.5	MLE151541	Verificarea prizelor de pamant..., pentru o priza	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.6	TSC03B1	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM. CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2	100 MC	0,03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.7	RPCA01	Sapatura manuala de pam.in spatii lim.sub 1,00 m latime si maximum 1,50 adincime,la santuri,canale,	mc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.8	DD27A%	Compactarea mecanica a umpluturilor (rambleul) ia armarea pamânturilor executate concomitent cu montarea placilor cruciforme prefabricate din beton armat în straturi:...cu placa vibratoare lângă peretele din placi prefabricate;	mc	4,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.9	RPCXA03A	Umplutura...de pamant	mc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.10	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	mc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	Instalati voce - date				
7.1	EB01A%	Conductor de aluminiu sau de cupru, cu izolatie, introdus in tuburi sau tevi de protectie, conductorul avand sectiunea de:...pana la 4,0 mmp, inclusiv	m	80,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.2	4700043	Cablu FTP cat 5 e	m	80,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.3	ED08A1	Priza...bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.4	454125952	Priza date RJ45, complet echipata	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.5	EA01D%	Tub de protectie din material plastic, montat îngropat sau aparent, avand diametrul exterior de:...peste 25 mm, inclusiv - montat aparent pe dibluri din material plastic	m	80,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.5.L	2303586	Tub de protectie IPEY Ø 13 mm	m	80,80	
7.6	ATC01A[8]	MONTARE RACK	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.7	454125565	Rack 19" 6U	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.8	ATD10A9[2]	MONTARE PATCH PANEL	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.9	454126005	Patch Panel 12 porturi	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.10	ATC01A[8]	MONTARE SWITCH	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.11	20031218	Switch 8porturi	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	Instalatii PV				
8.1	CL18A1[1]	Montarea schelelor metalice prin imbulonare cu profile din otel galvanizat	tona	0,70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1.L	6306341	Parapet metalic	kg	701,40	
8.2	EC04A1	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	200,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.3	2020539	Cablu solar 6mmp rosu, inclusiv elemente de fixare si protectie	m	100,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.4	2020540	Cablu solar 6mmp negru inclusiv elemente de fixare si protectie	m	100,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.5	EA01A#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	100,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.5.L	20016123	TUB I.P.E. PVC D=16MM	M	103,00	
8.6	W1D09A2[1]	Conectori	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.7	454125984	Conectori MC4	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.8	EA01B#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior peste 25 mm inclusiv	m	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.9	2303580	Tub de protectie pehd gofrat 25 mm	m	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.10	EC03G#	Cablu pentru energie electrica cu sectiunea...pana la 10 mmp montat cu scoabe pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante	m	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.11	2020333	Cablu N2XH 3 x 6 mm2, coloane alimentare	m	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.12	CMj21A04D 1N	Transporturi de santier cu mijloace manuale...Transp. mat. prin purtat direct g mai mare de 25 kg dist. mai mare de 10 m comode	tona	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.13	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.14	TRI1AA11F1	Descarcarea materialelor,grupa a-usoare si marunte printransport pina la 10m auto-rampa,teren cate	tona	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.15	TRI1AA01F 3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele simarunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.16	20114	material marunt /accesorii instalatii electrice	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent			material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						total
Recapitulatia:			Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE**0****1****2****3****4****5 = 3 x 4**

PROIECTANT

OBIECTIV: RENOVARE ENERGETICA MODERATA A
CLADIRII SCOALA GENERALA ZORLENCIOR IN
COMUNA ZORLENTU MARE, JUDETUL CARAS-
SEVERIN

OBIECTUL: INSTALATII

LISTA: Lista echipamente ELECTRICE

Beneficiar: COMUNA ZORLENTU MARE

Proiectant: SC TOTAL ENGINEERING SRL

Executant: _____

Proiect: _____ nr: ____

Plansa: _____ nr: ____

Faza: _____

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente ELECTRICE						
1	Invertor 5 kW, inclusiv tablou protecție DC/descarcatori	buc	1,00			
2	Panouri fotovoltaice 500 Wp	buc	10,00			
	TOTAL:				lei	
	TVA:		19,00 %		lei	
	TOTAL cu TVA:				lei	

PROIECTANT

OBIECTIV: RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRII SCOALA GENERALA ZORLENCIOR IN COMUNA ZORLENTU MARE, JUDETUL CARAS-SEVERIN Proiect: _____ nr: ____
 Plansa: _____ nr: ____
 Faza: _____

OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: MONTAJ ECHIPAMENTE ELECTRICE
Beneficiar: COMUNA ZORLENTU MARE
Proiectant: SC TOTAL ENGINEERING SRL
Executant: _____

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	8000277 Material marunt	%					
2	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	6,00				
3	5820182 Surub cap hexagonal grosolan M 8x 35 gr. 4.6 s 920	buc	40,00				
4	5820211 Surub cap hexagonal grosolan M 8x 40 gr. 4.8 s 920	buc	2,00				
5	5838452 Surub cu cap patrat pentru lemn l 8 x 45 f1 s 1455	buc	4,00				
	Valoare directa		lei				
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				

PROIECTANT

OBIECTIV: RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRII SCOALA GENERALA ZORLENCIOR IN COMUNA ZORLENTU MARE, JUDETUL CARAS-SEVERIN Proiect: _____ nr: ____
 Plansa: _____ nr: ____
 Faza: _____

OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE
Beneficiar: COMUNA ZORLENTU MARE
Proiectant: SC TOTAL ENGINEERING SRL
Executant: _____

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	1,50				
2	7106239 Apa pentru mortare si betoane	mc	9,90				
3	3704841 Banda aluminiu M 1 x 10 al99 s5681	kg	0,01				
4	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	12,44				
5	7304479 Banda matase vegetala lacuita latimea 20 mm	m	3,60				
6	2600294 Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 s 2484	kg	2,28				
7	4802248 Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 1x 25 M s.8778	m	30,16				
8	4700043 Cablu FTP cat 5 e	m	80,00				
9	2020289 Cablu N2XH 3 x 1,5 mm2 montaj tub protec?ie	m	480,00				
10	2020411 Cablu N2XH 3 x 2,5 mm2	m	450,00				
11	2020600 Cablu N2XH 3 x 10 mm2	m	40,00				
12	2020333 Cablu N2XH 3 x 6 mm2, coloane alimentare	m	5,00				
13	2020540 Cablu solar 6mmp negru inclusiv elemente de fixare si protectie	m	100,00				
14	2020539 Cablu solar 6mmp rosu, inclusiv elemente de fixare si protectie	m	100,00				
15	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	2,81				
16	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0,30				
17	7308308 Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	mp	0,01				
18	6719641 Colier din pvc	buc	24,48				
19	3809745 Conductor Galben - Verde FY 1 x 16 mm2	m	5,10				
20	454125984 Conectori MC4	buc	20,00				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
21	6309848 Confectie metalice pentru lucrari de linii,statii electrice	kg	0,12				
22	2020291 Corp de iluminat tip FIPAD LED – 2100 lm	buc	3,00				
23	2020341 Corp de iluminat tip FIPAD LED – 4100 lm	buc	7,00				
24	2020340 Corp de iluminat tip panou Led 300 / 600 – 1800 lm	buc	1,00				
25	2020581 Corp de iluminat tip panou Led 600 / 600 – 4300 lm	buc	28,00				
26	2806383 Corp iluminat securitate evacuare luminobloc	buc	5,00				
27	2806382 Corp iluminat securitate evacuare luminobloc montaj exterior	buc	5,00				
28	6715255 Curba PVC tip bergman 90 gr. DN 32 nii 5795	buc	0,75				
29	7312440 Cutie cu eclisa de separatie simbol ces.	buc	1,00				
30	7312830 Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	5,00				
31	6313306 Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 8	buc	2,00				
32	6002737 Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm IA-IR-55/C1	buc	0,29				
33	5500083 Doza de conexiuni ST, IP40, de dimensiuni 165x120x50mm, montata incastrat in peretii de rigips sau de tencuiala;	buc	24,00				
34	5500082 Doza de conexiuni ST, IP40, de dimensiuni 92x92x45mm, montata incastrat in peretii de rigips sau de tencuiala	buc	32,00				
35	7319280 Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	59,00				
36	7319307 Doza ramif.pt.tub.protej.tip. patrat simb.ripp mar.29	buc	0,75				
37	7319203 Doze modulare 1, 3, 4, 6 module, rama suport si rama acoperire	buc	30,00				
38	5900012 Electrode împământare OI Zn 40 x 4 mm	m	15,00				
39	5901259 Electrode sud.otel s 1125/2 e43.2 2x350 inv.supert.	kg	2,64				
40	7361661 Etichete cablu din aluminiu	buc	12,24				
41	6312106 Fisie tabla pb pentru marcarea cablurilor 300x20x2 mm	buc	4,00				
42	2600486 Folie avertizoare	m	40,00				
43	6716857 Folie plast.simpla policl.vinil G = 0,25mm lat>1000 s8737	kg	5,00				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
44	6716871 Folie plast.simpla policl.vinil G = 0,30mm lat>1000 s8737	kg	5,00				
45	7322837 Freza rotativa cu cap widia	buc	3,92				
46	6200303 Huila scop. ener. mixta gran. 0- 80 mm s 1931	kg	665,00				
47	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	13,95				
48	5405512 Întrerupator simplu / cap – scara / revenire 10A/230V, ST, modular	buc	15,15				
49	454125507 Kit iluminat securitate panica interven?ie autonomie 2 ore	buc	6,00				
50	7361647 Lac electroizolant	kg	0,36				
51	7819201 Material marunt	%					
52	20114 material marunt /accesorii instalatii electrice	buc	1,00				
53	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	7,00				
54	6713594 Mufa PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 32 s 7176	buc	0,50				
55	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	5,13				
56	2200525 Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	1,64				
57	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	3,10				
58	20010473 Pamant de umplutura din teren cat. I-IV	mc	13,05				
59	6306341 Parapet metalic	kg	701,40				
60	454126005 Patch Panel 12 porturi	buc	5,00				
61	2200135 Pietris ciuruit nespalat de riu 30-70 mm	mc	0,62				
62	2200288 Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	mc	0,62				
63	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	236,00				
64	5840558 Piulita hexagonala grosolana A M 16 gr. 5, s 922	buc	4,00				
65	6622068 Placa marsit M 40-250x2,0 mm s 3498	kg	0,20				
66	454125952 Priza date RJ45, complet echipata	buc	4,00				
67	5500333 Priza simpla 16A/230V, ST, cu contact de protectie modulare	buc	40,00				
68	454125565 Rack 19" 6U	buc	1,00				
69	5882104 Saiba prec.plata pentru met A M 6 OL 34 s 5200	kg	0,24				
70	5882257 Saiba prec.plata pentru met A M 18 OL 34 s 5200	kg	0,04				
71	20031216 SENZOR DE MISCARE	buc	4,00				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
72	2905955 Sipca rasinoase clasa I / II gros 18 / 24 - 24 / 48 mm L = 1,50 - 2,75 m	mc	0,00				
73	5904861 Sirma alama pentru lipit s 294 B cu58zn 900 D = 3,00	kg	0,74				
74	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	23,10				
75	5819963 Surub cap hexagonal grosolan M 6x 25 gr. 4.8 s 920	buc	236,00				
76	5836741 Surub cu cap inecat crestat l 3 x 25 f1 s 1452	buc	3,75				
77	5827623 Surub pentru fundatii grosolan A M 12x 320 gr. 4.6 s 2350	buc	4,00				
78	20031218 Switch 8porturi	buc	1,00				
79	3606350 Tabla groasa 5x 1250 OL 37-1N s 437	kg	4,38				
80	454125616 Tablou electric conform Schema Monofilara TE	buc	1,00				
81	2205719 Talc macinat s 11124	kg	0,16				
82	3111977 Teava pentru constructii fara sudura LC 168 x16 / OLT 35 s 404/2	m	15,00				
83	6704672 Tub izolat tip i.p. (bergman) 32 stas 6990	m	5,08				
84	2303557 TUB DE PROTECTIE IPEY D 20 MM	m	944,30				
85	2303586 Tub de protectie IPEY Ø 13 mm	m	80,80				
86	2303580 Tub de protectie pehd gofrat 25 mm	m	5,00				
87	20016123 TUB I.P.E. PVC D=16MM	M	103,00				
88	2303606 Tub protectie gofrat PEHD De40 mm	m	40,00				
	Valoare directa		lei				
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				

PROIECTANT

OBIECTIV: RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRII SCOALA GENERALA ZORLENCIOR IN COMUNA ZORLENTU MARE, JUDETUL CARAS-SEVERIN
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: MONTAJ ECHIPAMENTE ELECTRICE
Beneficiar: COMUNA ZORLENTU MARE
Proiectant: SC TOTAL ENGINEERING SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: ____
 Plansa: _____ nr: ____
 Faza: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	91 Electrician automatizare	100,00			
2	22561 Montator aparataj electric	8,38			
	Total ore manopera:	108,38			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			

PROIECTANT

OBIECTIV: RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRII SCOALA GENERALA ZORLENCIOR IN COMUNA ZORLENTU MARE, JUDETUL CARAS-SEVERIN **Proiect:** _____ **nr:** ____
OBIECTUL: INSTALATII **Plansa:** _____ **nr:** ____
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE **Faza:** _____
Beneficiar: COMUNA ZORLENTU MARE
Proiectant: SC TOTAL ENGINEERING SRL
Executant: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	320566 Electrician	453,32			
2	91 Electrician automatizare	5,24			
3	20331 Electrician post trafo	0,50			
4	30 Instalator electrician	581,03			
5	12200 Izolator hidrofug	15,25			
6	221431 Lacatus constructii metalice-b	0,10			
7	22531 Montator aparataj electric	2,43			
8	26841 Montator constructii metalice	11,20			
9	26821 Montator c-tii metalice	11,20			
10	39921 Muncitor deservire	0,36			
11	29931 Muncitor deservire constructii masini	0,00			
12	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	32,25			
13	319731 Muncitor incarcare-descarcare materiale	30,00			
14	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	3,48			
15	49 Muncitor necalificat	100,87			
16	19621 Sapat	5,80			
17	56 Sudor	88,60			
	Total ore manopera:	1.341,62			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			

PROIECTANT

OBIECTIV: RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRII SCOALA GENERALA ZORLENCIOR IN COMUNA ZORLENTU MARE, JUDETUL CARAS-SEVERIN Proiect: _____ nr: ____
 Plansa: _____ nr: ____
 Faza: _____

OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE
Beneficiar: COMUNA ZORLENTU MARE
Proiectant: SC TOTAL ENGINEERING SRL
Executant: _____

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	5603 Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	0,90		
2	4803 Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	4,50		
3	3501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR TERMIC 0,40-0,70M	0,16		
4	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	72,20		
5	4058 Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	16,75		
6	4020 Placa vibratoare cu motor ardere interna 10cp 1600kgf	0,29		
	Total ore utilaje:	94,80		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		

PROIECTANT

OBIECTIV: RENOVARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRII SCOALA GENERALA ZORLENCIOR IN COMUNA ZORLENTU MARE, JUDETUL CARAS-SEVERIN
OBIECTUL: INSTALATII
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE
Beneficiar: COMUNA ZORLENTU MARE
Proiectant: SC TOTAL ENGINEERING SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: ____
 Plansa: _____ nr: ____
 Faza: _____

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de func-tionare	Tarifal unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	30,00	10,00	0,20		
2	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	27,00	10,00	0,20		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			

PROIECTANT