

Devizul general

REABILITARE MODERATA A SCOLII GIMNAZIALE „NEDA MARINESCU” LOCALITATEA GRADINILE, JUDETUL OLT

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților			
TOTAL CAPITOLUL 1				
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții			
TOTAL CAPITOLUL 2				
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații			
3.3	Expertizare tehnică			
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor, auditul de siguranță rutieră			
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			
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție			
3.7	Consultanță			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistență tehnică			
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului:			
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor			
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			
3.8.2	Dirigenție de șantier			
3.8.3	Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare			

TOTAL CAPITOLUL 3				
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații			
4.1.1	Arhitectura Rezistentă Instalatii			
4.1.1.1	Arhitectura			
4.1.1.2	Instalații electrice			
4.1.1.3	Instalații termice			
4.1.1.4	Rezistentă			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj			
4.3.1	Obiect: Arhitectura Rezistentă Instalatii			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport			
4.5	Dotări			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOLUL 4				
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier			
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului			
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului			
5.2.1	Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare			
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții			
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții			
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare			
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute			
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate			
TOTAL CAPITOLUL 5				
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice și teste			
TOTAL CAPITOLUL 6				
CAPITOLUL 7				
Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget			
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț			
TOTAL CAPITOLUL 7				
TOTAL GENERAL				
din care C+M: (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)				



Devizul obiectului: REABILITARE MODERATA A SCOLII GIMNAZIALE „NEDA MARINESCU” LOCALITATEA GRADINILE, JUDETUL OLT

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	Arhitectura Rezistentă Instalatii			
4.1.1.1	Arhitectura			
4.1.1.2	Instalatii electrice			
4.1.1.3	Instalatii termice			
4.1.1.4	Rezistentă			
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			
4.3.1	Obiect: Arhitectura Rezistentă Instalatii			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport			
4.5	Dotări			
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.



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 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	Arhitectura Rezistenta Instalatii		
4.1.1.1	Arhitectura		
4.1.1.2	Instalatii electrice		
4.1.1.3	Instalatii termice		
4.1.1.4	Rezistenta		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		
4.3.1	Obiect: Arhitectura Rezistenta Instalatii		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport		
4.5	Dotări		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de șantier		
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului		
6.2	Probe tehnologice și teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):			
TVA			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

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



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	Arhitectura Rezistenta Instalatii	
4.1.1.1	Arhitectura	
4.1.1.2	Instalatii electrice	
4.1.1.3	Instalatii termice	
4.1.1.4	Rezistenta	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	
	TOTAL II	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.3.1	Obiect: Arhitectura Rezistenta Instalatii	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotări	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice și teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	TVA	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

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



F4 - LISTA
cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale

Obiect: Arhitectura Rezistenta Instalatii						
Nr. crt.	Nume	UM	Cantitate	Prețul unitar - LEI / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - LEI -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj					
1	Pompa circulație apa 1 - 1/ 2" 4 m 22 w	buc	1.0000			
2	Panou solar 15elementi cu toate accesoriile de montaj	buc	1.0000			
3	Boiler bivalent 150l	buc	1.0000			
4	Kit sistem fotovoltaic 6 KWh cu invertor contor si elemente de montaj si prindere pe tigla metalica	pachet	1.0000			
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport					
	Dotări					
	Active necorporale					
TOTAL						

Proiectant,



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SCOLII GIMNAZIALE „NEDA MARINESCU” LOCALITATEA GRADINILE, JUDETUL OLT

Obiectul: Arhitectura Rezistenta Instalatii

Devizul: Arhitectura

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	IZF109C0 1+	Termosistem pentru fatade tencuite, cu elemente de termoizolare din placi de polistiren expandat gr. 100-120, inaltime de montare sub 10m	mp	450.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		371.9029
				Normă timp		0.8265
				Ore utilaje		0.0000
1.1	20047321	Placa polistiren expandat 100 mm	mp	511.3664		
				Materiale		
				Transporturi		
1.2	20047280	Mortar adeziv placi	kg	2 324.3929		
				Materiale		
				Transporturi		
1.3	20023510	Diblu de polistiren 10x160+cui de plastic iu	buc	5 578.5430		
				Materiale		
				Transporturi		
1.4	20047281	Plasa din fibra de sticla 160kg/mp	mp	474.1762		
				Materiale		
				Transporturi		
1.5	20047282	Mortar nivelare-armare	kg	3 254.1501		
				Materiale		
				Transporturi		
1.6	20025277	Grund universal	kg	69.7318		
				Materiale		
				Transporturi		
1.7	20047283	Tencuiala decorativa	mp	1 255.1722		
				Materiale		
				Transporturi		
1.8	20000215	Izolator termic	ore	185.9514		
1.9	20000002	Muncitor deservire	ora	185.9514		
2	CB14A%	Schela metalica tubulara pentru: lucrari pe suprafete verticale pana la 30 m inaltime inclusiv	metru patrat	450.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		174.3295
				Normă timp		0.3874
				Ore utilaje		464.8786
2.1	2010102960 448	Dulap rasinoase s 942	mc	0.1395		
				Materiale		
				Transporturi		
2.2	2010102960 486	Scinduri rasinoase s 942	mc	0.0465		
				Materiale		
				Transporturi		
2.3	2010102961 313	Dulap impreg balot.	mc	0.1395		
				Materiale		
				Transporturi		
2.4	2020142925 412	Placa pfl dur de 6 mm	mc	0.0558		
				Materiale		
				Transporturi		

2.5	2873146311 530	Scoabe ob d= 6x300-400 mm	kg	1.3946		
				Materiale		
				Transporturi		
2.6	7124010010 700	Dulgher constructii	ora	174.3295		
2.7	2811230007 606	Schela metalica tubulara de exterior 11-13.5t	ora	464.8786		
3	CK58B+(1)	Montare usi din tamplarie de aluminiu	mp	16.5400		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		28.1933
				Normă timp		1.7046
				Ore utilaje		0.3417
3.1	20014966	Usa din aluminiu	mp	19.8480		
				Materiale		
				Transporturi		
3.2	20010076	Diblu expandabile l= 105 mm	buc	42.7172		
				Materiale		
				Transporturi		
3.3	20010080	Spuma poliuretana	l	2.5630		
				Materiale		
				Transporturi		
3.4	20000111	Montator tamplarie	ora	22.2129		
3.5	20000002	Muncitor deservire	ora	5.9804		
3.6	1124	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw 1 schimb	ora	0.3417		
4	CK26C%	Glafuri, pervazuri (baghete) din mase plastice sau aluminiu, pentru ferestre si usi pervazuri (baghete) din mase plastice montate la usi sau ferestre	metru	50.6000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		19.7985
				Normă timp		0.3913
				Ore utilaje		0.6600
4.1	2521106718 393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru usi si ferestre	m	62.7276		
				Materiale		
				Transporturi		
4.2	2874115829 126	Suruburi cu cap anecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 649.8753		
				Materiale		
				Transporturi		
4.3	9310060019 922	Muncitor deservire constructii montaj	ora	19.7985		
4.4	2811230002 214	Schela metalica tubulara g=1t	ora	0.6600		
5	CK52B+(1)	Montare ferestre din tamplarie de PVC pentacameral	mp	61.6800		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		108.3229
				Normă timp		1.7562
				Ore utilaje		1.2744
5.1	20014948	Fereastră PVC cu minim un canat mobil	mp	74.0160		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2	20010075	Cale portante si distantiere	buc	446.0355		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3	20010077	Diblu expandabile l= 115 mm	buc	318.5968		
				Materiale		
				Transporturi		

5.4	20010080	Spuma poliuretanică	I	31.8597		
				Materiale		
				Transporturi		
5.5	20000111	Montator tamplarie	ora	89.2071		
5.6	20000002	Muncitor deservire	ora	19.1158		
5.7	1124	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw 1 schimb	ora	1.2744		
6	RCSJ05A% (1)	Operatii de Reparatii de tencuieli interioare, subtiri, driscuite, executate la pereti si stalpi din beton armat de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10-T pentru grund si stratul vizibil	mp	631.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		465.4285
				Normă timp		0.7376
				Ore utilaje		1.9556
6.1	20021063	Apa	mc	2.4119		
				Materiale		
				Transporturi		
6.2	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	2 209.8159		
				Materiale		
				Transporturi		
6.3	20024765	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	mc	9.7779		
				Materiale		
				Transporturi		
6.4	7106010	Var pasta pentru constructii	mc	1.3037		
				Materiale		
				Transporturi		
6.5	19911	Muncitor deservire constructii montaj categoria I	ora	149.9285		
6.6	20000130	Zidar	ora	315.5000		
6.7	3275589	TINCI MORTAR TINCI	kg	1 640.6000		
				Materiale		
				Transporturi		
6.8	6702	Macara de fereastră 0.15tf	ora	0.6519		
6.9	3817	Malaxor pentru mortar actionat electric 200 l	ora	1.3037		
7	\$10018	Placaj gresie pentru interior	mp	327.3000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		474.5850
				Normă timp		1.4500
				Ore utilaje		8.1825
7.1	7500002	Adeziv pentru gresie si faianta pentru interior	kg	1 145.5500		
				Materiale		
				Transporturi		
7.2	6202818	Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
7.3	7500001	Chit de rosturi multifil impermeabil	kg	144.0120		
				Materiale		
				Transporturi		
7.4	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	0.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
7.5	2100206	Ciment portland alb tip 1 75% alb pa 25 saci s 7055	kg	0.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
7.6	2435091	Element rac.gresie neglz.net.albe s 150x100x 8 C1 s5939	m	0.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
7.7	3270669	Gresie pentru interior, antiderapanta, trafic intens	mp	337.1190		
				Materiale		
				Transporturi		

7.8	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
7.9	7343982	Rumegus din lemn	kg	0.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
7.10	12621	Mozaicar categoria a II-a	ora	147.2850		
7.11	12641	Mozaicar categoria a IV-a	ora	248.7480		
7.12	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	78.5520		
7.13	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw	ora	8.1825		
8	IZF12XC	Sapa egalizare din mortar ciment M100-T,pe supr.oriz.sau <=40%, gros.=3cm	metru patrat	981.9000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		343.6650
				Normă timp		0.3500
				Ore utilaje		20.6199
8.1	2663102101688	Mortar de tencuiala m 100-t s 1030	mc	29.4570		
				Materiale		
				Transporturi		
8.2	7132040012700	Parchetar	ora	343.6650		
8.3	6702	Macara de fereastră 0.15tf	ora	20.6199		
9	CF57A01+	Produse pentru finisare- gleturi nepreparat, in strat subtire, consum 1kg/mp/mm	mp	959.1800		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		242.7690
				Normă timp		0.2531
				Ore utilaje		0.0000
9.1	20055657	Glet ultrafin de ipsos pt. finisare (in saci)	kg	990.8939		
				Materiale		
				Transporturi		
9.2	20055662	Materiale auxiliare (hartie de slefuit, carpa de sters)	%	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
9.3	20000120	Zugrav-vopsitor	ore	242.7690		
10	CN02A-1+	Vopsitorii interioare cu vopsea Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual Pentru vopsitorii executate mecanizat	mp	959.1800		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		217.9967
				Normă timp		0.2273
				Ore utilaje		39.6358
10.1	7306661	Bumbac de sters	kg	49.5447		
				Materiale		
				Transporturi		
10.2	20011250	Amorsa	kg	59.4536		
				Materiale		
				Transporturi		
10.3	20011251	Vopsea lavabila pentru interior v8057 40 kg (25 l)	kg	59.4536		
				Materiale		
				Transporturi		
10.4	13321	Zugrav vopsitor categoria a II-a	ora	217.9967		
10.5	2503	Electrocompresor mobil de joasa presiune 1.1-3.9 mc/min	ora	39.6358		

11	\$10048	Trotuar din beton	ml	90.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		82.1151
				Normă timp		0.9124
				Ore utilaje		0.0000
11.1	6202806	Apa industrială pentru lucrări drumuri-terasamente în cisterne	mc	0.9298		
				Materiale		
				Transporturi		
11.2	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	1.1157		
				Materiale		
				Transporturi		
11.3	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	11.6220		
				Materiale		
				Transporturi		
11.4	2100916	Beton marfa clasa C 25/30 (BC 30/ B 400)	mc	9.2976		
				Materiale		
				Transporturi		
11.5	2904406	Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm l _{un} G = 3,50m s 942	mc	0.0084		
				Materiale		
				Transporturi		
11.6	2200525	Nisip sortat nespalat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	mc	5.5785		
				Materiale		
				Transporturi		
11.7	2928361	Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	0.6043		
				Materiale		
				Transporturi		
11.8	2903153	Scandura rasinoase geluite 10-20x80-120 mm	m	18.5951		
				Materiale		
				Transporturi		
11.9	6311528	Scoaba otel pentru construcții din lemn, lățime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	0.2789		
				Materiale		
				Transporturi		
11.10	5838579	Surub cu cap patrat pentru lemn l 10 x 140 fl s 1455	buc	2.7893		
				Materiale		
				Transporturi		
11.11	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	1.1157		
				Materiale		
				Transporturi		
11.12	10711	Dulgher construcții categoria I	ora	1.3946		
11.13	12611	Mozaicar categoria I	ora	17.6645		
11.14	19921	Muncitor deservire construcții-montaj categoria a II-a	ora	24.5640		
11.15	319711	Muncitor încărcare-descărcare materiale categoria I	ora	5.8575		
11.16	12831	Pavator categoria a III-a	ora	5.5785		
11.17	12811	Pavator categoria I	ora	27.0559		
11.18	8888908	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanță = 10 km	tona	22.3142		
11.19	8888899	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculanta distanță = 5 km	tona	16.7356		
12	IZF189A0 1+	Sistem termoizolant pentru SOCLU cu polistiren extrudat montaj pe suport din beton (case fără subsol)	mp	28.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		28.9258
				Normă timp		1.0331
				Ore utilaje		0.0000
12.1	20059280	Adeziv-masa de spaclu, alb, pt.lipire plăci termoizolante	kg	130.1660		
				Materiale		
				Transporturi		
12.2	20059282	Polistiren extrudat rugos pentru soclu - grosime 5cm/ XPS (λ=0,038 W/Mk)	mc	1.4463		
				Materiale		
				Transporturi		

12.3	20059286	Dibluri universale insurubate, pentru orice suport, la termosisteme, 135mm	buc	173.5547		
				Materiale		
				Transporturi		
12.4	20059266	Plasa din fibre de sticla, (≥145 g/mp) pt. armare/spacluire	mp	31.8184		
				Materiale		
				Transporturi		
12.5	20059271	Adeziv-masa de spaclu, alb, pt. armare/spacluire placi termoizolante	kg	86.7773		
				Materiale		
				Transporturi		
12.6	20059268	Grund Premium/ Grund Universal	kg	7.2314		
				Materiale		
				Transporturi		
12.7	20059290	Tencuiala decorativa silicatica	kg	83.8848		
				Materiale		
				Transporturi		
12.8	20000332	Zugrav tencuitor	ore	14.4629		
12.9	20000168	Muncitor necalificat	ora	14.4629		
13	IZF147A0 2+	Termoizolarea podului necirculabil, cu saltele din vata minerala peste un planseu de beton	mp	327.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		94.5873
				Normă timp		0.2893
				Ore utilaje		0.0000
13.1	20058551	Saltea din vata minerala bazaltica, 2x100/50x6150x1200 mm	mp	743.1859		
				Materiale		
				Transporturi		
13.2	20012534	Placa osb	mp	327.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
13.3	20052998	Adeziv elastic	m	33.7812		
				Materiale		
				Transporturi		
13.4	20052995	Banda adeziva de etansare	m	337.8118		
				Materiale		
				Transporturi		
13.5	3064291	Material marunt	%	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
13.6	20000215	Izolator termic	ore	70.9405		
13.7	20000333	Muncitor de deservire	ora	23.6468		

Total manopera (ore)	2 652.62
Total greutate materiale (tone)	154.28

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
TOTAL					

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

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



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SCOLII GIMNAZIALE „NEDA MARINESCU” LOCALITATEA GRADINILE, JUDETUL OLT

Obiectul: Arhitectura Rezistenta Instalatii

Devizul: Arhitectura

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	20052998	Adeziv elastic	33.7812	m			0.0000	
2	7500002	Adeziv pentru gresie si faianta pentru interior	1 145.5500	kg			1.1455	
3	20059271	Adeziv-masa de spaclu, alb, pt. armare/spacuire placi termoizolante	86.7773	kg			0.0868	
4	20059280	Adeziv-masa de spaclu, alb, pt.lipire placi termoizolante	130.1660	kg			0.1302	
5	20011250	Amorsa deko	59.4536	kg			0.0595	
6	20021063	Apa	2.4119	mc			2.4119	
7	6202806	Apa industrială pentru lucrări drumuri-terasamente în cisterne	0.9298	mc			0.9298	
8	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	1.1157	mc			NaN	
9	2200393	Balast nespălat de riu 0-70 mm	11.6220	mc			19.7573	
10	20052995	Banda adezivă de etansare	337.8118	m			0.0000	
11	2100916	Beton marfa clasa C 25/30 (BC 30/ B 400)	9.2976	mc			22.3142	
12	7306661	Bumbac de sters	49.5447	kg			0.0500	
13	20010075	Cale portante și distanțiere	446.0355	buc			0.0134	
14	7500001	Chit de rosturi multifil impermeabil	144.0120	kg			0.1440	
15	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	2 209.8159	kg			2.2319	
16	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	0.0000	kg			NaN	
17	2100206	Ciment portland alb tip 1 75% alb pa 25 saci s 7055	0.0000	kg			NaN	
18	20023510	Diblu de polistiren 10x160+cui de plastic iu	5 578.5430	buc			0.0558	
19	20010076	Diblu expandabil l= 105 mm	42.7172	buc			0.0021	
20	20010077	Diblu expandabil l= 115 mm	318.5968	buc			0.0191	
21	20059286	Dibluri universale înșurubate, pentru orice suport, la termosisteme, 135mm	173.5547	buc			0.1736	
22	2010102961313	Dulap impreg balot.	0.1395	mc			0.1116	
23	2010102960448	Dulap rasinoase s 942	0.1395	mc			0.0697	
24	2904406	Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm l= 3,50m s 942	0.0084	mc			0.0042	
25	2435091	Element rac.gresie neglz.net.albe s 150x100x 8 C1 s5939	0.0000	m			NaN	
26	20014948	Fereastră PVC cu minim un canat mobil	74.0160	mp			0.2961	
27	20055657	Glet ultrafin de ipsos pt. finisare (în saci)	990.8939	kg			0.0000	
28	3270669	Gresie pentru interior, antiderapantă, trafic intens	337.1190	mp			5.1694	
29	20059268	Grund Premium/ Grund Universal	7.2314	kg			0.0072	
30	20025277	Grund universal	69.7318	kg			0.0697	
31	3064291	Material marunt	2.0000	%			0.0000	

32	20055662	Materiale auxiliare (hartie de slefuit, carpa de sters)	2.0000	%		0.0000
33	20047280	Mortar adeziv placi	2 324.3929	kg		2.3244
34	2663102101688	Mortar de tencuiala m 100-t s 1030	29.4570	mc		69.2240
35	20047282	Mortar nivelare-armare	3 254.1501	kg		3.2542
36	20024765	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	9.7779	mc		9.7779
37	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	0.0000	mc		NaN
38	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	5.5785	mc		7.5310
39	2928361	Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	0.6043	mp		0.0091
40	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru usi si ferestre	62.7276	m		0.0000
41	20012534	Placa osb	327.0000	mp		0.3270
42	2020142925412	Placa pfl dur de 6 mm	0.0558	mc		0.0558
43	20047321	Placa polistiren expandat 100 mm	511.3664	mp		2.0455
44	20047281	Plasa din fibra de sticla 160kg/mp	474.1762	mp		0.0948
45	20059266	Plasa din fibre de sticla, (≥ 145 g/mp) pt. armare/spacluire	31.8184	mp		0.0318
46	20059282	Polistiren extrudat rugos pentru soclu - grosime 5cm/ XPS lambda=0,038 W/Mk)	1.4463	mc		0.0014
47	7343982	Rumegus din lemn	0.0000	kg		NaN
48	20058551	Saltea din vata minerala bazaltica, 2x100/50x6150x1200 mm	743.1859	mp		0.0000
49	2903153	Scandura rasinoase geluite 10-20x80-120 mm	18.5951	m		0.0139
50	2010102960486	Scinduri rasinoase s 942	0.0465	mc		0.0232
51	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	0.2789	kg		0.0003
52	2873146311530	Scoabe ob d= 6x300-400 mm	1.3946	kg		0.0014
53	20010080	Spuma poliuretunica	34.4227	l		0.0344
54	5838579	Surub cu cap patrat pentru lemn l 10 x 140 fl s 1455	2.7893	buc		0.0003
55	2874115829126	Suruburi cu cap anecat crestet 6 x 30 mm	1 649.8753	buc		0.0000
56	20047283	Tencuiala decorativa	1 255.1722	mp		1.2552
57	20059290	Tencuiala decorativa silicatica	83.8848	kg		0.0839
58	3275589	TINCI MORTAR TINCI	1 640.6000	kg		1.6406
59	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	1.1157	kg		0.0013
60	20014966	Usa din aluminiu	19.8480	mp		0.1191
61	7106010	Var pasta pentru constructii	1.3037	mc		0.0013
62	20011251	Vopsea lavabila pentru interior deko v8057 40 kg (25 l)	59.4536	kg		0.0595
TOTAL LEI:						
Greutate (t):						NaN

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



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SCOLII GIMNAZIALE „NEDA MARINESCU” LOCALITATEA GRADINILE, JUDETUL OLT

Obiectul: Arhitectura Rezistenta Instalatii

Devizul: Arhitectura

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	7124010010700	Dulgher constructii	174.3295		
2	10711	Dulgher constructii categoria I	1.3946		
3	20000215	Izolator termic	256.8919		
4	20000111	Montator tamplarie	111.4200		
5	12621	Mozaicar categoria a II-a	147.2850		
6	12641	Mozaicar categoria a IV-a	248.7480		
7	12611	Mozaicar categoria I	17.6645		
8	20000333	Muncitor de deservire	23.6468		
9	20000002	Muncitor deservire	211.0476		
10	9310060019922	Muncitor deservire constructii montaj	19.7985		
11	19911	Muncitor deservire constructii montaj categoria I	149.9285		
12	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	103.1160		
13	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	5.8575		
14	20000168	Muncitor necalificat	14.4629		
15	7132040012700	Parchetar	343.6650		
16	12831	Pavator categoria a III-a	5.5785		
17	12811	Pavator categoria I	27.0559		
18	20000130	Zidar	315.5000		
19	20000332	Zugrav tencuitor	14.4629		
20	13321	Zugrav vopsitor categoria a II-a	217.9967		
21	20000120	Zugrav-vopsitor	242.7690		
Ore (h):			2 652.6194		
TOTAL LEI:					

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



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SCOLII GIMNAZIALE „NEDA MARINESCU” LOCALITATEA GRADINILE, JUDETUL OLT

Obiectul: Arhitectura Rezistenta Instalatii

Devizul: Arhitectura

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

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw	8.1825		
2	1124	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw 1 schimb	1.6161		
3	2503	Electrocompresor mobil de joasa presiune 1.1-3.9 mc/min	39.6358		
4	6702	Macara de fereastră 0.15tf	21.2718		
5	3817	Malaxor pentru mortar actionat electric 200 l	1.3037		
6	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior 11-13.5t	464.8786		
7	2811230002214	Schela metalica tubulara g=1t	0.6600		
TOTAL LEI:					

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



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SCOLII GIMNAZIALE „NEDA MARINESCU” LOCALITATEA GRADINILE, JUDETUL OLT

Obiectul: Arhitectura Rezistenta Instalatii

Devizul: Arhitectura

C9 - Lista cuprinzând costurile privind transporturile

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI
1	8888908	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 10 km	22.3142	tona		
2	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	16.7356	tona		
TOTAL LEI:						

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



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SCOLII GIMNAZIALE „NEDA MARINESCU” LOCALITATEA GRADINILE, JUDETUL OLT

Obiectul: Arhitectura Rezistenta Instalatii

Devizul: Organizare de santier

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	NL 01(1)	Baraca organizare de santier - chirie	buc	6.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		0.0000
				Normă timp		0.0000
				Ore utilaje		0.0000
1.1	-	Baraca organizare de santier	buc	6.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2	NL 02(1)	Toaleta ecologica organizare de santier - chirie	buc	6.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		0.0000
				Normă timp		0.0000
				Ore utilaje		0.0000
2.1	-	Baraca organizare de santier	buc	6.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
3	NL 05	Punct PSI complet echipat - material, montare si transport	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		0.0000
				Normă timp		0.0000
				Ore utilaje		0.0000
3.1	-	kit punct PSI	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
4	NL 06	Punct prim ajutor complet echipat - material, montare si transport	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		0.0000
				Normă timp		0.0000
				Ore utilaje		0.0000
4.1	-	kit punct PSI	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
Total manopera (ore)						0.00
Total greutate materiale (tone)						0.01

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
TOTAL					
Total General (fără TVA)					
TVA					
TOTAL GENERAL (LEI)					

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



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SCOLII GIMNAZIALE „NEDA MARINESCU” LOCALITATEA GRADINILE, JUDETUL OLT

Obiectul: Arhitectura Rezistenta Instalatii

Devizul: Organizare de santier

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	-	Baraca organizare de santier	6.0000	buc			0.0060	
2	-	Baraca organizare de santier	6.0000	buc			0.0060	
3	-	kit punct PSI	1.0000	buc			0.0010	
4	-	kit punct PSI	1.0000	buc			0.0010	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):								0.0140

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



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SCOLII GIMNAZIALE „NEDA MARINESCU” LOCALITATEA GRADINILE, JUDETUL OLT
 Obiectul: Arhitectura Rezistenta Instalatii
 Devizul: Amenajari capitol 1.3

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	TsA09XH	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate in transee pana ; 4 m adancime teren usor peste 1 m latime 0-2m fara sprijin	mc	25.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		21.0244
				Normă timp		0.8410
				Ore utilaje		0.0000
1.1	320551	Muncitor necalificat categoria a II-a	ora	19.1848		
1.2	320712	Electrician categoria a III-a	ora	1.8396		
2	TsD01XA	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat in straturi uniforme de 10-30 cm grosime printr-o aruncare pana la 3m din gramezi inclusiv sfarmarea bulgarilor pamantul provenind teren usor	mc	25.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		5.7817
				Normă timp		0.2313
				Ore utilaje		0.0000
2.1	320551	Muncitor necalificat categoria a II-a	ora	5.7817		
3	RLE2RC7A	Insamantarea pamantului in straturi uniforme, inclusiv sfaramarea bulgarilor teren normal pentru 10 mc	mc	25.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		52.5611
				Normă timp		2.1024
				Ore utilaje		0.0000
3.1	7204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6.5701		
3.2	320764	Muncitor peisagist categoria I	ora	52.5611		
4	TSD13XA	Udare manuala cu stropit. straturi pamant si supr. insamantate sau brazduite	metru cub	25.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		44.4141
				Normă timp		1.7766
				Ore utilaje		0.0000
4.1	6202806	Apa industrială pentru lucrări drumuri-terasamente în cisterne	mc	26.2806		
4.2	9310060019 922	Muncitor deservire construcții montaj	ora	44.4141		
Total manopera (ore)						123.78
Total greutate materiale (tone)						26.29

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
TOTAL					
Total General (fără TVA)					
TVA					
TOTAL GENERAL (LEI)					

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



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SCOLII GIMNAZIALE „NEDA MARINESCU” LOCALITATEA GRADINILE, JUDETUL OLT

Obiectul: Arhitectura Rezistenta Instalatii

Devizul: Amenajari capitol 1.3

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	6202806	Apa industrială pentru lucrări drumuri-terasamente în cisterne	26.2806	mc			26.2806	
2	7204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	6.5701	kg			0.0066	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):								26.2872

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



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SCOLII GIMNAZIALE „NEDA MARINESCU” LOCALITATEA GRADINILE, JUDETUL OLT

Obiectul: Arhitectura Rezistenta Instalatii

Devizul: Amenajari capitol 1.3

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	320712	Electrician categoria a III-a	1.8396		
2	9310060019922	Muncitor deservire constructii montaj	44.4141		
3	320551	Muncitor necalificat categoria a II-a	24.9665		
4	320764	Muncitor peisagist categoria I	52.5611		
Ore (h):			123.7814		
TOTAL LEI:					

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



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SCOLII GIMNAZIALE „NEDA MARINESCU” LOCALITATEA GRADINILE, JUDETUL OLT

Obiectul: Arhitectura Rezistenta Instalatii

Devizul: Montaj 4.2

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	-	Montare panou solar cu boiler bivalent	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		38.7864
				Normă timp		38.7864
				Ore utilaje		0.0000
1.1	21511	Lacatus montaj utilaj industrial categoria I	ora	20.2364		
1.2	11611	Instalator sanitar categoria I	ora	10.1182		
1.3	320550	Muncitor necalificat categoria I	ora	8.4318		
2	-	Montare panou fotovoltaic in sistem on grid; montaj pe acoperis avand unghi de inclinare =<30 gr.	buc	12.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		198.0469
				Normă timp		16.5039
				Ore utilaje		0.0000
2.1	20058586	Cablu solar de 4mmp	m	20.2364		
				Materiale		
				Transporturi		
2.2	20000379	Instalator principal	ora	99.0234		
2.3	20000380	Instalator secundar	ora	99.0234		
Total manopera (ore)						236.83
Total greutate materiale (tone)						0.00
			Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi
TOTAL						
Total General (fără TVA)						
TVA						
TOTAL GENERAL (LEI)						

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



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SCOLII GIMNAZIALE „NEDA MARINESCU” LOCALITATEA GRADINILE, JUDETUL OLT

Obiectul: Arhitectura Rezistenta Instalatii

Devizul: Montaj 4.2

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	20058586	Cablu solar de 4mmp	20.2364	m			0.0000	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):								0.0000

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



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SCOLII GIMNAZIALE „NEDA MARINESCU” LOCALITATEA GRADINILE, JUDETUL OLT

Obiectul: Arhitectura Rezistentă Instalatii

Devizul: Montaj 4.2

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	20000379	Instalator principal	99.0234		
2	11611	Instalator sanitar categoria I	10.1182		
3	20000380	Instalator secundar	99.0234		
4	21511	Lacatus montaj utilaj industrial categoria I	20.2364		
5	320550	Muncitor necalificat categoria I	8.4318		
Ore (h):			236.8333		
TOTAL LEI:					

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



GRAFIC DE IMPLEMENTARE A INVESTITIEI

Obiect		an 1												an 2							
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Cap 3.1	Studii de teren																				
	3.1.1.Studii de teren																				
	3.1.2.Raport privind impactul asupra mediului																				
	3.1.3.Alte studii specifice																				
Cap 3.2	Obtinere de avize, acorduri si autorizatii																				
	Avize si acorduri																				
Cap 3.3	Expertiza tehnica																				
	Expertiza tehnica																				
Cap 3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor																				
	Certificat de performanta energetica si auditul energetic al cladirilor																				
Cap 3.5	Proiectare																				
	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																				
Cap 3.6	Organizarea procedurilor de achizitie																				
	Proceduri de achizitie publica																				
Cap 3.7	Consultanta																				
	3.7.1.Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii																				
	3.7.2.Auditul financiar																				
Cap 3.8	Asistenta tehnica																				
	3.8.1.Asistenta tehnica din partea proiectantului																				
	3.8.1.1.pe perioada de executie a lucrarilor																				
	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																				
	3.8.2.Dirigentie de santier																				
Cap 1.2	Amenajarea terenului																				
	0																				
Cap 1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala																				
	0																				
Cap 2	Constructii si instalatii																				
	2.1 Cheltuieli pentru realizare spor de putere																				
Cap 4.1	Constructii si instalatii																				
	4.1.1 Arhitectura rezistenta instalatii																				
Cap 4.2	Montaj utilaj tehnologic																				
	4.2.1. Montaj utilaje																				
Cap 4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj																				
	4.3.1 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj																				
Cap 4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport																				
	4.4.1. Utilaje fara montaj si echipamente de transport																				
Cap 4.5	Dotari																				
	Dotari																				
Cap 5.1	Organizare de santier																				
	5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier																				
	5.1.2 Cheltuieli conexa OS																				
Cap 5.2	Comisioane, taxe, cote legale, consum de finantare																				
	5.2.2.Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii																				
	5.2.3.Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii																				
	5.2.4.Cota aferenta CSC																				
	5.2.5.Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare																				
Cap 5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute																				
	Diverse si neprevazute																				
Cap. 5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate																				
	Informare si publicitate																				

Aprobare finantare si achizitie servicii proiectare



FORMULAR F5

Fisa tehnica nr. 1

Pompa de circulatie – 1 buc.

Nr.crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
1	Parametrii tehnici si functionali <ul style="list-style-type: none"> - intru instalatie sanitara si de incalzire; - debit min. 2.8mc/h; - diametru record cos – $\frac{3}{4}$ sau 1/2; 		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante Utilajul va fi insotit de Agrementul Tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare	DA	
4.	Conditii de garantie si post garantie Utilajul va fi garantat minim 12 luni.	DA	
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant,

Ofertant,



FORMULAR F5

Fisa tehnica nr. 2

Panou solar – 1 buc.

Nr.crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
1	Parametrii tehnici si functionali <ul style="list-style-type: none"> - 15 tuburi vidate tip termos; - capacitate 150l; - accesorii de montaj; - inox. 		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante Utilajul va fi insotit de Agrementul Tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare	DA	
4.	Conditii de garantie si post garantie Utilajul va fi garantat minim 12 luni.	DA	
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant,

Ofertant,



Boiler bivalent – 1 buc.

Nr.crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
1	Parametrii tehnici si functionali <ul style="list-style-type: none"> - capacitate 150l; - cu 1 serpentine; - montare pe podea; - presiune max. 8 bar; - izolat; 		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante Utilajul va fi insotit de Acordul Tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare	DA	
4.	Conditii de garantie si post garantie Utilajul va fi garantat minim 12 luni.	DA	
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

Ofertant,

FORMULAR F5

Fisa tehnica nr. 4

Kit – panouri solare fotovoltaice – 6kW cu inverter si contor – 1 buc.

Nr.crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corepondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
1	Parametrii tehnici si functionali -10. buc panouri fotovoltaice 500w; -1 inverter solar 10KW, 48V, On Grid -1 contor -accesorii montaj tabla metalica		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante Utilajul va fi insotit de Agrementul Tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare	DA	
4.	Conditii de garantie si post garantie Utilajul va fi garantat minim 12 luni.	DA	
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant,



Ofertant,