

Devizul general
al obiectivului de investiții
ENT-22.0652 - Amplificare sursa alimentare cu energie electrica PT 209 Sibiu, a Spitalului Clinic de
Psihiatrie "dr. Gheorghe Preda"-investitie utilizator

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 terenului la starea inițială			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților			
TOTAL CAPITOLUL 1				
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2	Cheltuieli aprovizionare			
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	Expertiză tehnică			
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Temă de proiectare			
3.5.2	Studii 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 Const			
3.8.2	Dirigenție de șantier			
TOTAL CAPITOLUL 3				

CAPITOLUL 4			
Cheltuieli pentru investiția de bază			
4.1	Construcții și instalații		
4.1.1	Demontari		
4.1.1.1	Demontari		
4.1.2	Modernizare PT 209 Sibiu lucrari la tensiunea 0,4 kV		
4.1.2.1	Modernizare PT 209 lucrari la tensiunea 0,4 kV		
4.1.3	Mordernizare PT 209 Sibiu lucrari la tensiunea 20 kV		
4.1.3.1	Modernizare PT 209 Sibiu Lucrari la tensiunea 20 kV		
4.1.4	Modernizare PT 209 Sibiu lucrari constructii		
4.1.4.1	Modernizare PT 209 lucrari constructii		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		
4.3.1	Obiectiv: ENT-22.0652 - Amplificare sursa alimentare cu energie electrica PT 209 Sibiu, a Spitalului Clinic de Psihiatrie "dr. Gheorghe Preda"		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
TOTAL CAPITOLUL 4			
CAPITOLUL 5			
Alte cheltuieli			
5.1	Organizare de șantier		
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului		
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului		
5.2.1	Comisioanele 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			
TOTAL GENERAL:			
din care: C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)			

Director
ing.Mircea COLCERIU

Sef proiect
ing Mircea COLCERIU

Proiectant
ing.Claudiu ROTARIU

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Devizul obiectului: ENT-22.0652 - Amplificare sursa alimentare cu energie electrica PT 209 Sibiu, a Spitalului Clinic de Psihiatrie "dr. Gheorghe Preda"

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	Demontari			
4.1.1.1	Demontari			
4.1.2	Modernizare PT 209 Sibiu lucrari la tensiunea 0,4 kV			
4.1.2.1	Modernizare PT 209 lucrari la tensiunea 0,4 kV			
4.1.3	Modernizare PT 209 Sibiu lucrari la tensiunea 20 kV			
4.1.3.1	Modernizare PT 209 Sibiu Lucrari la tensiunea 20 kV			
4.1.4	Modernizare PT 209 Sibiu lucrari constructii			
4.1.4.1	Modernizare PT 209 lucrari constructii			
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	Obiectiv: ENT-22.0652 - Amplificare sursa alimentare cu energie electrica PT 209 Sibiu, a Spitalului Clinic de Psihiatrie "dr. Gheorghe Preda"			
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
ing.Claudiu ROTARIU

**Obiectivul: ENT-22.0652 - Amplificare sursa alimentare cu energie electrica PT 209 Sibiu, a Spitalului
Clinic de Psihiatrie "dr. Gheorghe Preda"**

Formularul 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	Cheltuieli aprovizionare		
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	Demontari		
4.1.1.1	Demontari		
4.1.2	Modernizare PT 209 Sibiu lucrari la tensiunea 0,4 kV		
4.1.2.1	Modernizare PT 209 lucrari la tensiunea 0,4 kV		
4.1.3	Modernizare PT 209 Sibiu lucrari la tensiunea 20 kV		
4.1.3.1	Modernizare PT 209 Sibiu Lucrari la tensiunea 20 kV		
4.1.4	Modernizare PT 209 Sibiu lucrari constructii		
4.1.4.1	Modernizare PT 209 lucrari constructii		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		
4.3.1	Obiectiv: ENT-22.0652 - Amplificare sursa alimentare cu energie electrica PT 209 Sibiu, a Spitalului Clinic de Psihiatrie "dr. Gheorghe Preda"		
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):			
Taxa pe valoarea adăugată:			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):			

Proiectant
ing.Claudiu ROTARIU

Obiectivul: ENT-22.0652 - Amplificare sursa alimentare cu energie electrica PT 209 Sibiu, a Spitalului Clinic de Psihiatrie "dr. Gheorghe Preda"

Formularul F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări		
Nr. cap. / subcap. deviz	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		Lei
1	2	3
4.1	Construcții și instalații	
4.1.1	Demontari	
4.1.1.1	Demontari	
4.1.2	Modernizare PT 209 Sibiu lucrari la tensiunea 0,4 kV	
4.1.2.1	Modernizare PT 209 lucrari la tensiunea 0,4 kV	
4.1.3	Mordernizare PT 209 Sibiu lucrari la tensiunea 20 kV	
4.1.3.1	Modernizare PT 209 Sibiu Lucrari la tensiunea 20 kV	
4.1.4	Modernizare PT 209 Sibiu lucrari constructii	
4.1.4.1	Modernizare PT 209 lucrari constructii	
	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	Obiectiv: ENT-22.0652 - Amplificare sursa alimentare cu energie electrica PT 209 Sibiu, a Spitalului Clinic de Psihiatrie "dr. Gheorghe Preda"	
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):		
Taxa pe valoarea adăugată:		
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):		

Proiectant
ing.Claudiu ROTARIU

Obiectivul: ENT-22.0652 - Amplificare sursa alimentare cu energie electrica PT 209 Sibiu, a Spitalului
Clinic de Psihiatrie "dr. Gheorghe Preda"

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: Demontari						
Devizul: Demontari						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.1. 1	W1MB0 1E#	Demontare transformator 20/0,4 kV 400 kVA	buc	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1. 2	W1MC0 1A1#	Demontare celule MT	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1. 3	W1RT1 030#	Demontare pod de bare 20 kV existent	ml	6		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

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

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia						

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli					
Profit					

Total Deviz fara TVA	
-----------------------------	--

Obiectul: Modernizare PT 209 Sibiu lucrari la tensiunea 0,4 kV						
Devizul: Modernizare PT 209 lucrari la tensiunea 0,4 kV						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
2.1.1	W1MA01A#	Inlocuire intrerupatoare joasa tensiune existente	buc	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
2.1.2	W2E06A#	Inlocuire transformatoare de curent	buc	8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
2.1.3	W1A29A2	Siguranta automata	buc	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
2.1.3.1	5214451.1	Siguranta automata 32A 1P+N	buc	1		
				Material:		
				Transport:		
2.1.4	W1C01A1	Montare dulap D-UCMT	ans	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
2.1.5	EC03F%	Cablu pentru energie electrica,0,4 kV cu sectiunea de pana la 240 mmp	m	424		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
2.1.5.1	4700046.1	Cablu CYY-F 1x240 mmp	m	424		
				Material:		
				Transport:		
2.1.6	ATA10XA	Montare presetupa trecere prin zid	buc	12		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
2.1.6.1	5217464.1	Presetupa	buc	12		
				Material:		
				Transport:		
2.1.7	W2E20G#	Racordarea circuitelor electrice cu sectiunea de 240-300mmp.	buc	64		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
2.1.7.1	5203828.1	Papuc cupru 240	buc	64		
				Material:		
				Transport:		
2.1.8	W2G05F#	Pozare cablu de energie electrica cu conductoare din cupru de 1KV	m	60		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
2.1.8.1	4801921.1	Cablu CSYEY-F 5x1.5	m	60		
				Material:		
				Transport:		
2.1.9	W2G05F#	Pozare cablu de energie electrica cu conductoare din cupru de 1KV	m	10		
				Material:		
				Manopera:		

				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.9 .1	4801921	Cablu CYY-F 3x2.5	m	10		
				Material:		
				Transport:		
2.1. 10	W2G05 F#	Pozare cablu de energie electrica cu conductoare din cupru de 1KV	m	15		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.1 0.1	4801921	Cablu CYY-F 3x6	m	15		
				Material:		
				Transport:		
2.1. 11	W2G05 F#	Pozare cablu de energie electrica cu conductoare din cupru de 1KV	m	40		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.1 1.1	4801921	Cablu CYY-F 3x1.5	m	40		
				Material:		
				Transport:		
2.1. 12	W2G05 F#	Pozare cablu de energie electrica cu conductoare din cupru de 1KV	m	30		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.1 2.1	4801921	Cablu CYY-F 3x2.5	m	30		
				Material:		
				Transport:		
2.1. 13	EA01XA	Pozare aparenta canalet cablu	metru	26		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.1 3.1	7356484	Canalet	m	26		
				Material:		
				Transport:		

2.1. 14	ED08A1	Montare priza dubla 230 V	buc	3		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.1 4.1	5536157	Priza dubla 230 V	buc	3		
				Material:		
				Transport:		
2.1. 15	EE12G1	Montare corp de iluminat, tip LED	buc	3		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.1 5.1	5104955	Lampa LED 100 W	buc	3		
				Material:		
				Transport:		
2.1. 16	ED01A1	Montare intrerupator simplu 230 V	buc	3		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.1 6.1	5519252	Intrerupator simplu 230 V	buc	3		
				Material:		
				Transport:		
2.1. 17	W2G05 F#	Cablul de energie electrica armat, cu conductoare din cupru de 1KV	m	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.1 7.1	4801921	Cablul cupru VLPY 1x16	m	2		
				Material:		
				Transport:		
2.1. 18	L2B62A 1	Montare eclise cupru	per	8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.1 8.1	6504230	Eclisa cupru	buc	8		
				Material:		
				Transport:		
2.1. 19	AcE196 A01+	Carotari in zid	buc	8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1. 20	W1MC0 8B1#	Confectii metalice pentru montare cabluri joasa tensiune	kg	50		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.2 0.1	20010462	Confectii metalice	kg	50		
				Material:		
				Transport:		

2.1. 21	E19F#	Constructii metalice prefabricate tip jgheaburi pentru cabluri, zincate	m	16		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.2 1.1	11495722	Jgheab metalic cu capac 600x60	m	16		
				Material:		
				Transport:		
2.1. 22	650475 9	Material marunt	set	1		
				Material:		
				Transport:		
2.1. 23	TRA01A 05	Transportul rutier pe dist.= 5 km.	tona	10		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1. 24	AUT675 1A1	Automacara	ora	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1. 25	W2J03A #	Probe si verificari	buc	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

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

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia						

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli					
Profit					

Total Deviz fara TVA	
-----------------------------	--

Obiectul: Mordernizare PT 209 Sibiu lucrari la tensiunea 20 kV						
Devizul: Modernizare PT 209 Sibiu Lucrari la tensiunea 20 kV						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
3.1.1	W1MB0 1E	Montare transformator 20/0,4 kV 800 kVA	buc	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
3.1.2	W1MC0 1B#	Montare celula medie tensiune	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
3.1.3	W1MO0 6C#	Pozare cablu medie tensiune	km	0.09		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
3.1.3.1	4807841 .1	Cablu a2xsy(fl)2y 1x150mmp;	m	86		
				Material:		
				Manopera:		
				Transport:		
3.1.4	W1MO3 1B#	Cutii terminale de interior - montare -	buc	12		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
3.1.4.1	5208763 .1	Cutie terminala de interior	buc	12		
				Material:		
				Manopera:		
				Transport:		
3.1.5	AcE196 A01+	Carotari in zid	buc	8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
3.1.6	ATA10X A	Montare presetupa trecere prin zid	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
3.1.7	W1MC0 8B1#	Confectii metalice pentru montare cabluri medie tensiune	kg	30		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
3.1.7.1	20010462 .1	Confectii metalice	kg	30		
				Material:		
				Manopera:		
				Transport:		

3.1. 8	W2I04C #	Montare platbanda pentru priza de pamânt	kg	61.1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1.8 1	3701413	Platbanda 40x4	kg	61.1		
				Material:		
				Transport:		
3.1. 9	TRA01A 05	Transportul rutier pe dist.= 5 km.	tona	15		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1. 10	AUT675 1A1	Automacara	ora	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1. 11	W2J03A #	Probe si verificari	buc	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

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

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia						

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli					
Profit					

Total Deviz fara TVA	
-----------------------------	--

Obiectul: Modernizare PT 209 Sibiu lucrari constructii						
Devizul: Modernizare PT 209 lucrari constructii						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
4.1.1	RPCB1 8G#	Reparatie cuva trafo	mp	24		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1.2	W1RT0 7100D0 0	Realizare canal de cabluri 20 kV - asimilat platforma metalica	ml	4.5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1.3	ACA11F 1	Montare teava pvc	m	8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1.3.1	20011353	Teava PVC o160	m	8		
				Material:		
				Transport:		
4.1.4	RPCB1 8A#	Spargere si refacere podea betonata	mc	0.5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1.5	CE05A1	Tabla striata acoperir canaluri cabluri	mp	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1.6	FD06A1	Profil U 60x60x40 pentru suport metalic tablou MT	m	12		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1.6.1	20010023	Profil U 60x60x40	m	12		
				Material:		
				Transport:		
4.1.7	W2I04C #	Montare platbanda pentru priza de pamant	kg	61.1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1.7.1	3701413	Platbanda 40x4	kg	61.1		
				Material:		
				Transport:		
4.1.8	CK12A#	Montare grila ventilatie	buc	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1.8.1	6306236	Grila ventilatie cu jaluzele antiploaie si rozatoare lxl = 1.3x0.97	buc	1		
				Material:		
				Transport:		
4.1.9	CF03E1	Curatare pereti interiori	mp	227		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

4.1. 10	RPCJ13 B1	Reparatii pereti interiori	mp	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1. 11	RPCR0 8A#	Aplicare lavabil interior 2 straturi	mp	227		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1.1 1.1	6104352	Vopsea lavabila	mp	227		
				Material:		
				Transport:		
4.1. 12	RPCB1 8G#	Refacere pardoseala betonata	mp	31.5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

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

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia						

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli					
Profit					

Total Deviz fara TVA	
-----------------------------	--

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Proiectant
ing.Claudiu ROTARIU

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;
--

Obiectivul: ENT-22.0652 - Amplificare sursa alimentare cu energie electrica PT 209 Sibiu, a Spitalului Clinic de Psihiatrie "dr. Gheorghe Preda"

Formularul F4 - LISTA

Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	Intrerupator 1600 A in montaj fix, cu motorizatie la 230V	buc	2			
2	TC-uri 1250/5A (joasa tensiune)	buc	8			
3	Trafo.20./0,4kV-800kVA, in ulei, cu pierderi reduse	buc	2			
4	D-UCMT pregatit pentru integrare SAD PA/PT (fara RTU)	buc	1			
5	- Tablou MT compus din : o 2 celule de linie 630A, prevazute cu separator de sarcina in SF6, indicator defect mono si polifazat respectiv indicator capacitiv de prezenta tensiune, cu CLP pe capetele de cablu ; o 2 celule racord trafo, 630A, prevazute cu separator de bara in SF6, intreruptor in vid montaj fix, terminal numeric de protectie si 3xTC 2x20/5A pentru protectii, respectiv indicator capacitiv de prezenta tensiune, cu CLP pe capetele de cablu; 	buc	1			
6	- Sistem antiefracție-antiincendiu pentru postul transformare cuprinde centrala antiincendiu ,centrala antiefracție si instalatia aferent	buc	1			
TOTAL:				Lei:		

Sef proiect
ing.Mircea COLCERIU

Proiectant
ing.Claudiu ROTARIU

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Formularul C6 - Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

2023

Nr	Simbol	Denumirea resursei materiale	Furnizorul	Cantitatea	UM	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	Greutate	Cost transport (Lei)
1	11495722	Jgheab metalic cu capac 600x60	Depozit	16	m				
2	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	Depozit	4.37	mc				
3	20019231	Beton	Pret de referinta	0.5	mc				
4	20019232	Beton	Pret de referinta	3.15	mc				
5	7306661	Bumbac de sters	Depozit	6.81	kg				
6	4807841	Cablu a2xsy(fl)2y 1x150mmp;	Depozit	86	m				
7	4801921	Cablu CSYEY-F 5x1.5	Depozit	60	m				
8	4801921	Cablu cupru VLPY 1x16	Depozit	2	m				
9	4700046	Cablu CYY-F 1x240 mmp	Depozit	424	m				
10	4801921	Cablu CYY-F 3x1.5	Depozit	40	m				
11	4801921	Cablu CYY-F 3x2.5	Depozit	30	m				
12	4801921	Cablu CYY-F 3x2.5	Depozit	10	m				
13	4801921	Cablu CYY-F 3x6	Depozit	15	m				
14	7356484	Canalet	Depozit	26	m				
15	20054205	Carota 160 mm	Pret de referinta	4	buc				
16	2100385	Ciment de furnal cu adaosuri f 25 saci s 1500	Depozit	317.8	kg				
17	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Depozit	1.38	kg				
18	20010462	Confectii metalice	Pret de referinta	80	kg				
19	6712655	Cot pvc neplast.imbin.prin lip.pn 10 dn 170 tip g s7175	Depozit	0.16	buc				
20	5208763	Cutie terminala de interior	Depozit	12	buc				
21	7317232	Dicloretran cs. 17/73	Depozit	0.32	kg				
22	6504230	Eclisa cupru	Pret de referinta	8	buc				
23	6306236	Grila ventilatie cu jaluzea antiploaie si rozatoare lxL = 1.3x0.97	Pret de referinta	1	buc				
24	6001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 25 s1581	Depozit	11.35	buc				
25	5519252	Intrerupator simplu 230 V	Depozit	3	buc				
26	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	Depozit	11.35	kg				
27	5104955	Lampa LED 100 W	Depozit	3	buc				
28	6504759	Material marunt	Pret de referinta	1	set				
29	6713532	Mufa pvc tip g dn 170 nii 2167	Depozit	0.89	buc				
30	2200496	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	Depozit	1.59	mc				
31	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	Depozit	0.01	mc				
32	5203828	Papuc cupru 240	Pret de referinta	64	buc				
33	3701413	Platbanda 40x4	Pret de referinta	122.2	kg				
34	5217464	Presetupa	Depozit	12	buc				
35	5536157	Priza dubla 230 V	Depozit	3	buc				
36	20010023	Profil U 60x60x40	Pret de referinta	12	m				
37	6713881	Reductie pvc imbinata prin lipire tip m d = 160-170	Depozit	0.16	buc				
38	5214451	Siguranta automata 32A 1P+N	Depozit	1	buc				
39	3642732	Tabla striata	Depozit	2	mp				
40	20011353	Teava PVC o160	Pret de referinta	8	m				
41	6714952	Teu pvc pentru imbinare prin lipire pn 10 dn 170 stas 7174	Depozit	0.16	buc				
42	2100713	Var pasta pentru constructii tip 2	Depozit	0.27	mc				
43	6104352	Vopsea lavabila	Depozit	227	mp				
TOTAL Lei:									
Greutate:									

Proiectant
ing.Claudiu ROTARIU

**Obiectivul: ENT-22.0652 - Amplificare sursa alimentare cu energie electrica PT 209 Sibiu, a Spitalului
Clinic de Psihiatrie "dr. Gheorghe Preda"**

Formularul C7 - Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

2023

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	10231	Betonist categoria a III-a	177.1		
2	10711	Dulgher constructii categoria I	11.35		
3	11531	Electrician	85.45		
4	20221	Electrician	61.1		
5	20221	Electrician cabluri subterane categoria a II-a	11.61		
6	20251	Electrician cabluri subterane categoria a V-a	96		
7	320556	Electrician categoria a V-a	424		
8	20321	Electrician post trafo categoria a II-a	12		
9	20331	Electrician post trafo categoria a III-a	1108.3		
10	20341	Electrician post trafo categoria a IV-a	771.96		
11	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	0.96		
12	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	0.56		
13	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	0.48		
14	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	1.12		
15	20000140	Instalator electrician	97.8		
16	11521	Instalator electrician categoria a II-a	4.2		
17	11531	Instalator electrician categoria a III-a	9.72		
18	11541	Instalator electrician categoria a IV-a	3		
19	26841	Montator constructii metalice categoria a IV-a	3		
20	26851	Montator constructii metalice categoria a V-a	4		
21	20000002	Muncitor deservire	32		
22	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	7.75		
23	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	141.33		
24	23021	Vopsitor industrial categoria a II-a	5.56		
25	13421	Zidar categoria a II-a	3.77		
26	13431	Zidar categoria a III-a	1.5		
27	13451	Zidar categoria a V-a	261.05		
28	13411	Zidar categoria I	4.54		
29	13341	Zugrav vopsitor categoria a IV-a	81.72		
TOTAL Lei:					

Proiectant
ing.Claudiu ROTARIU

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: ENT-22.0652 - Amplificare sursa alimentare cu energie electrica PT 209 Sibiu, a Spitalului
Clinic de Psihiatrie "dr. Gheorghe Preda"

Formularul C8 - Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de

2023

Nr	Simbol	Denumirea utilajului de constructii	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	6751	Automacara	36		
2	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	2.27		
3	6702	Macara de fereastră 0,15tf	2.27		
4	4701	Motopompa 6- 8cp	0.01		
TOTAL Lei:					

Proiectant
ing.Claudiu ROTARIU

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: ENT-22.0652 - Amplificare sursa alimentare cu energie electrica PT 209 Sibiu, a Spitalului
Clinic de Psihiatrie "dr. Gheorghe Preda"

Formularul C9 - Lista cuprinzand costurile privind transporturile

2023

Nr	Simbol	Tipul de transport	Tone transportate	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	8888898	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 5 km	25		
TOTAL Lei:					

Proiectant
ing.Claudiu ROTARIU

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;