

Formularul F1 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	
		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 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	CONSTRUCTII		
4.1.1.1	REZISTENTA SI ARHITECTURA		
4.1.1.2	TERASAMENTE+CT		
4.1.2	INSTALATII		
4.1.2.1	INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE		
4.1.2.2	RETEA ELECTRICA EXTERIOARA		
4.1.2.3	RETEA DE APA EXTERIOARA		
4.1.2.4	RETEA CANALIZARE EXTERIOARA		
4.1.2.5	INSTALATII SANITARE		
4.1.2.6	INSTALATII DE INCALZIRE		
4.1.2.7	INSTALATII TERMOMECHANICE IN CENTRALA		
4.1.2.8	MONTARE UTILAJ		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		
4.3.1	Obiect: INSTALATII		
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,



Formularul F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări

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	CONSTRUCTII	
4.1.1.1	REZISTENTA SI ARHITECTURA	
4.1.1.2	TERASAMENTE+CT	
4.1.2	INSTALATII	
4.1.2.1	INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE	
4.1.2.2	RETEA ELECTRICA EXTERIOARA	
4.1.2.3	RETEA DE APA EXTERIOARA	
4.1.2.4	RETEA CANALIZARE EXTERIOARA	
4.1.2.5	INSTALATII SANITARE	
4.1.2.6	INSTALATII DE INCALZIRE	
4.1.2.7	INSTALATII TERMOMECHANICE IN CENTRALA	
4.1.2.8	MONTARE UTILAJ	
	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: INSTALATII	
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,

Formularul C1 - Centralizatorul investitiei

Nr	Denumire	Devize (Lei fara TVA)	Echipamente (Lei fara TVA)
1	CONSTRUCTII		
1.1	REZISTENTA SI ARHITECTURA		
1.2	TERASAMENTE+CT		
2	INSTALATII		
2.1	INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE		
2.2	RETEA ELECTRICA EXTERIOARA		
2.3	RETEA DE APA EXTERIOARA		
2.4	RETEA CANALIZARE EXTERIOARA		
2.5	INSTALATII SANITARE		
2.6	INSTALATII DE INCALZIRE		
2.7	INSTALATII TERMOMECHANICE IN CENTRALA		
2.8	MONTARE UTILAJ		
TOTAL VALOARE DEVIZE (fara TVA):			
TOTAL VALOARE ECHIPAMENTE (fara TVA):			
TOTAL VALOARE (fara TVA):			
Taxa pe valoarea adaugata (19 %):			
TOTAL VALOARE:			

Proiectant,



Report generat cu programul WnDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: EXTINDERE, REABILITARE, MODERNIZARE SPITAL MEDICAL IN SAT MARITEI, COMUNA DARMANESTI, JUDETUL SUCEAVA

Obiectul: CONSTRUCTII

Devizul: REZISTENTA SI ARHITECTURA

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

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPCT19A1	Desfacerea pardoselilor din parchet	mp	55,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	RPCT29XA	Desfacerea placajelor la pereti	metru patrat	18,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	RPCT29XA	Desfacere pardoseli gresie	metru patrat	188,20		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	RPCT09F1	Demolare beton trotuare	mc	8,20		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	RPCT42A1	Demontarea sobelor si semineurilor din plăci de ceramică	buc	2 100,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	RPCT33A1	Desfacere tamplarie	mp	63,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	RPCT03XD	Demolarea zidurilor din caramida cu mortar ciment volum peste 0,500 mc	metru cub	3,65		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	RCSG05A %	Zidarie bca 25 cm grosime	mc	5,10		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	CQ04A+	Pereti despartitori din placi de gips-carton, montant simplu, structura metalica, h max = 2,75 m de 12,5 mm grosime, in doua straturi (2+2) Montant CW 50, distanta intre montanti 60 cm, grosime totala perete 100 mm	mp	46,50		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9.1	20010045	Placa gk 12,5 hidrofugata	mp	325,96		
				Material:		
				Transport:		
9.2	20010050	Vata minerala 50 mm	mp	46,50		
				Material:		
				Transport:		

10	RMF41B#	Ignifugarea suprafețelor structurilor din lemn cu soluție aplicată prin stropire cu instalații de presiune ridicată	mp	827,30		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11	CG01E1	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, de 2 cm grosime, cu suprafața fin drișcuită ;	mp	356,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11.1	20012947	Sapa M100t	mc	14,24		
				Material:		
				Transport:		
12	CB47C1	Schelă metalică tubulară lucrări de finisaje la tavane și lucrări de monolitizări a prefabricatelor de beton armat, amplasate la înălțimi până la 7 m inclusiv;	mp	203,50		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	RPCJ09A1	Reparații la tencuieli interioare de 2 cm grosime, drișcuite, executate la pereți sau stâlpi pe zidărie de cărămidă sau blocuri mici de beton, cu mortar de var-ciment marca 25-T, pentru șprîț și mortar de var-ciment marca M 10-T, pentru grund și stratul vizibil	mp	306,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14	CF10C1	Glet aplicat pe tencuieli interioare drișcuite sau pe suprafețele elementelor din beton glet de ipsos la pereți, stâlpi și tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare drișcuite, executat cu pastă de ipsos ;	mp	747,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15	CN04A1	Vopsitorii lavabile interioare la pereti si tavane	mp	1 156,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15.1	6104348	Vopsea lavabila pentru interior	l	462,40		
				Material:		
				Transport:		
16	CI15A02%	Covor pvc sanitar la pereti	metru patrat	463,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16.1	6715982	Covor pvc sanitar pereti	mp	509,30		
				Material:		
				Transport:		
17	CG03A1	Pardoseli covor pvc	mp	285,20		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17.1	6716120	Covor pvc	mp	313,72		
				Material:		
				Transport:		
18	CG11A1	Pardoseli din plăci din gresie ceramică patrate sau dreptunghiulare de aceiași culoare așezate simplu	mp	122,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18.1	2419323	Placa gresie mapisa 33,3x33,3 aran-b	mp	128,10		
				Material:		
				Transport:		
19	CK33A+	Procurare si montare tamplarie pvc	mp	78,26		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

19.1	2523146720290	Usa din profile pvc tip rehau s 730 intr-un canat	mp	78,26		
				Material:		
				Transport:		
19.2	20010077	Diblu expandabile l= 115 mm	buc	547,82		
				Material:		
				Transport:		
19.3	20010080	Spuma poliuretanică	l	23,48		
				Material:		
				Transport:		
19.4	20012680	Silicon de etansare	l	19,57		
				Material:		
				Transport:		
20	CK26C#	Glafuri pvc la ferestre -interior/exterior	ml	33,30		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21	CB47A1	Schelă metalică tubulară lucrări pe suprafețe verticale pînă la 30 m înălțime inclusiv ;	mp	673,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
22	RCSJ32H %	Curatare placaje piatra	mp	213,30		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23	CN06XB	Vopsitorii executate manual pe placaj piatra, cu grund, amorsaj, 2 straturi lac	metru patrat	213,30		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24	RPCL02B1	Reparatii la parapet balcoane	m	56,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
25	RPCL02B#	Mana curenta: confectionare din lemn de stejar, pentru reparat balustrada lemn	m	56,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
26	CO01A1	Trotuar si rampa de dizabilitati din beton simplu turnat pe loc	mp	82,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
26.1	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	12,30		
				Material:		
				Transport:		
27	RTR1RC 97A	Reparatii la trepte de beton brute	m	14,10		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
28	CL20B1	Balustrada inox	mp	7,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
28.1	3647770	Balustrada inox	mp	7,00		
				Material:		
				Transport:		
29	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	34,40		
				Material:		

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
30	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km	tona	67,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
31	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	34,50		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
32	AUT1140A 1	Ora pr macara pneuri cu brat telescopic telemac ht 125 12,5tf 1 schimb	ora	17,86		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

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

Proiectant,

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



Obiectivul: EXTINDERE, REABILITARE, MODERNIZARE SPITAL MEDICAL IN SAT MARITEI, COMUNA DARMANESTI, JUDETUL SUCEAVA

Obiectul: CONSTRUCTII

Devizul: TERASAMENTE+CT

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

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
		ARHITECTURA CT				
1	CN54A+	Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor de constructii din lemn cu Magma FireStop si WoodProtect	mp	62,10		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	CG01D1	Sapa strat suport pardoseli 5 cm grosime	mp	11,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	20012947	Sapa de egalizare	mc	0,55		
				Material:		
				Transport:		
3	CF01A1	Tencuieli interioare la pereti si tavane	mp	52,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	20017642	Mortar de ciment - var m 50 t	mc	1,14		
				Material:		
				Transport:		
4	CF06A1	Tencuieli exterioare obisnuite executate manual	mp	20,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	20017642	Mortar de ciment - var m 50 t	mc	0,44		
				Material:		
				Transport:		
5	CF10B1	Glet pereti si tavane	mp	52,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	CN04A1	Vopsitorii lavabile interioare la pereti si tavane	mp	52,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	6104348	Vopsea lavabila pentru interior	l	20,80		
				Material:		
				Transport:		
7	CK26C#	Glafuri pvc la ferestre -interior/exterior	ml	2,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	CB47A1	Schelă metalică tubulară lucrări pe suprafețe verticale pînă la 30 m înălțime inclusiv ;	mp	23,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

9	RPCE16A1	Termosistem polistiren expandat 10 cm grosime inclusiv tencuiala decorativa	mp	20,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
Transport:						
10	RTR1RC 97A	Reparatii la trepte de beton brute	m	10,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
Transport:						
TOTAL ARHITECTURA CT						
AMENAJARI EXTERIOARE						
11	DC05B1	Imbracaminte din beton de ciment la drumuri executata intr-un singur strat, in grosime de : 18 cm;	mp	250,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
Transport:						
11.1	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	45,25		
Material:						
Transport:						
12	CO03A1	Borduri pentru trotuare	m	130,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
Transport:						
12.1	2800246	Bordura beton pentru trotuare 1000x250x200 a1 s 1139	m	136,50		
Material:						
Transport:						
12.2	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	6,12		
Material:						
Transport:						
12.3	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	1,44		
Material:						
Transport:						
13	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	81,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
Transport:						
14	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	14,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
Transport:						
15	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km	tona	81,50		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
Transport:						
16	TRA01A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	49,25		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
Transport:						
17	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	149,50		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
Transport:						
18	AUT1148	Manipulari mecanice materiale	ora	3,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
Transport:						

TOTAL AMENAJARI EXTERIOARE						
CONSOLIDARI						
19	TSC02B11	Decapare strat vegetal	100 mc	0,06		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20	RPCXA01A	Sapatura manuala pamant spatii limitate <1m. sub 1. 5m. adinc la sant canale etc.	mc	20,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	7,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
22	TRB01A11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 10m	tona	58,01		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	18,85		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24	CL21A1	Grinzi de consolidare inclusiv accesorii , grunduite si vopsite	kg	320,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24.1	6309927	Confectie metalice -grinzi	kg	320,00		
				Material:		
				Transport:		
25	CB04A1	Cofraje subzidiri	mp	4,50		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
26	CB04A1	Cofraje cadre consolidare	mp	12,22		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
27	CC01A1	Montarea armăturilor din oțel-beton , cu diametrul armăturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	291,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
27.1	20019296	Armatura BST500c	to	291,00		
				Material:		
				Transport:		
28	CA03C1	Turnarea betonului armat C16/20	mc	2,25		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
28.1	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	2,27		
				Material:		
				Transport:		
29	CA02J1	Turnarea betonului armat C20/25	mc	1,43		
				Material:		

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
29.1	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	1,44		
				Material:		
				Transport:		
30	IZA15A+	Hidroizolatie fundatii	mp	11,88		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
31	IZF158B01 +	Polistiren extrudat socluri	mp	10,80		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
31.1	20053772	Placi de polistiren XPS 100 Grosime: 100 mm	mp	10,91		
				Material:		
				Transport:		
32	IZF129A01 +	Protectie fundatie-membrana cramponata	mp	5,94		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
32.1	20052086	Membrana cramponata	mp	6,24		
				Material:		
				Transport:		
33	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km	tona	9,21		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
		TOTAL CONSOLIDARI				

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

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

Proiectant,

Report generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin: www.deviz.ro



Obiectivul: EXTINDERE, REABILITARE, MODERNIZARE SPITAL MEDICAL IN SAT MARITEI, COMUNA DARMANESTI, JUDETUL SUCEAVA

Obiectul: INSTALATII

Devizul: INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE

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

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EF03A1	Tablou electric, format panou, dulap, celulă sau pupitru, având greutatea pînă la 150 kg	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	T1	Tablou de distributie echipat conform schema monofilara	buc	1,00		
				Material:		
				Transport:		
2	EF03A1	Tablou electric, format panou, dulap, celulă sau pupitru, având greutatea pînă la 150 kg	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	T2	Tablou de distributie echipat conform schema monofilara	buc	1,00		
				Material:		
				Transport:		
3	EF03A1	Tablou electric, format panou, dulap, celulă sau pupitru, având greutatea pînă la 150 kg	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	T3	Tablou de distributie echipat conform schema monofilara	buc	1,00		
				Material:		
				Transport:		
4	EF03A1	Tablou electric, format panou, dulap, celulă sau pupitru, având greutatea pînă la 150 kg	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	T4	Tablou de distributie echipat conform schema monofilara	buc	1,00		
				Material:		
				Transport:		
5	EF03A1	Tablou electric, format panou, dulap, celulă sau pupitru, având greutatea pînă la 150 kg	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	TCT	Tablou de distributie echipat conform schema monofilara	buc	1,00		
				Material:		
				Transport:		
6	EH05C1	Încercarea tablourilor de distribuție, de comandă de protecție, de semnalizare, a pupitrelor de comandă și a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	5,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	EE12F1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri de lemn	buc	56,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	5102528	Corp iluminat 2 tuburi led 18w, ip cf loc montare	buc	56,17		
				Material:		
				Transport:		
8	EE12F1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat	buc	5,00		

		pe dibluri de lemn		Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8.1	5103663	Corp il.fl.fipa -01 240 220 v 2x 40w condens.reflect	buc	5,02		
				Material:		
				Transport:		
9	EE12F1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri de lemn	buc	46,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9.1	5102451	Corp iluminat 2 tuburi led 8w, 600mm, ip65	buc	46,14		
				Material:		
				Transport:		
10	EE1011	Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranță la întreruperea curentului din rețea, complet cu accesorii și becuri, cu baterie semiuscată, montat pe dibluri (bolțuri) metalice	buc	2,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	5105301	Corp iluminat 2 tuburi led 18w 1200 mm ip54 si kit de emergenta inverter acumulator autonomie 1 ora	buc	2,01		
				Material:		
				Transport:		
11	EE1011	Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranță la întreruperea curentului din rețea, complet cu accesorii și becuri, cu baterie semiuscată, montat pe dibluri (bolțuri) metalice	buc	25,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11.1	5106043	Corp iluminat siguranta lumin bloc evacuare acumulat inclus aut 3h 12w	buc	25,08		
				Material:		
				Transport:		
12	ED01A1	Intrerupator manual unipolar, construcție normală sau impermeabilă (flanș), montat îngropat	buc	16,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12.1	5500720	Intrerupator cumpana st.simbol 0170 250 v 10a	buc	16,16		
				Material:		
				Transport:		
13	ED03D1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), montat îngropat	buc	10,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13.1	5520366	Comutator cumpana st.simbol 0176 10 a ;250 v	buc	10,10		
				Material:		
				Transport:		
14	ED03D1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), montat îngropat	buc	6,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14.1	5520354	Comutator cumpana st.simbol 005 10a 250 v scara s 3185	buc	6,06		
				Material:		
				Transport:		
15	ED02A#	Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat aparent cu dibluri din material plastic	buc	32,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15.1	20019149	Intrerupator cu detector de prezenta	buc	32,32		
				Material:		
				Transport:		
16	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	44,00		
				Material:		
				Manopera:		

				Utilaj:		
16.1	5535995	Priza bipol.dubla capac amino-plast,250 v/10a,mont.Ingr	buc	Transport:		
				44,44		
				Material:		
				Transport:		
17	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	12,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17.1	5536171	Priza bipol.capac aminopl 250 v 10a montaj ingrop.	buc	12,12		
				Material:		
				Transport:		
18	EF09A1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de pînă la 10 mmp (exclusiv)	buc	150,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19	EB12B%	Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice, etichete pentru circuite telefonice sau cabluri electrice	buc	150,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19.1	6718482	Eticheta pantografiata din alama 2 mm 10 cmp	buc	150,00		
				Material:		
				Transport:		
20	EA18C1	Doză centralizatoare, din tablă, pentru conductori, montați în tuburile coloanelor individuale sau colective, având dimensiunile de 200x200x200 mm	buc	5,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21	RPEXA05	Diverse: doze de derivatie ramificatie sau fitting, etansare d 1/2 la3 ,pentru cabl. sau tevi Instalatie mediu normal la explosiv	buc	33,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21.1	7319333	Doza ramif.pt.tub.protej.tip. rotund simb.rip mar.16	buc	33,00		
				Material:		
				Transport:		
22	EA01C2	Tub izolant IP, din policlorură de vinil neplastifiată, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat aparent pe dibluri de lemn	m	2 400,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23	EA01B2	Tub izolant IP, din policlorură de vinil neplastifiată, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 32 mm, montat îngropat	m	80,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	5 600,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24.1	4826880	Conductor fy 1x 1,5 s 6865	m	5 768,00		
				Material:		
				Transport:		
25	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	1 450,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
25.1	4826892	Conductor fy 1x 2,5 s 6865	m	1 493,50		
				Material:		
				Transport:		

26	EC05A1	Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	20,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
26.1	4801921	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 6 U s.8778	m	20,40		
				Material:		
				Transport:		
27	EC05A1	Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	10,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
27.1	4800824	Cablu energie cyp 0,6/ 1 KV 4x 10 U nid 2405	m	10,20		
				Material:		
				Transport:		
28	EC05A1	Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	70,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
28.1	4802078	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 4x 6 U s.8778	m	71,40		
				Material:		
				Transport:		
29	TR11AC02 C1	Incarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m, fragil rampa-vagon categ.	tona	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
30	TR11AC12 F1	Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10kg deplas.prin purtare pina la 10m,frag..auto-rampa,teren ctg	tona	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
31	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
32	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 20m	tona	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuleli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA

TVA (19%)

TOTAL GENERAL (Lei)



Proiectant,

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



Obiectivul: EXTINDERE, REABILITARE, MODERNIZARE SPITAL MEDICAL IN SAT MARITEI, COMUNA DARMANESTI, JUDETUL SUCEAVA

Obiectul: INSTALATII

Devizul: RETEA ELECTRICA EXTERIOARA

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

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	W2G01A03	Montare cablu subt. 1 kv gr. 0,151-0,250 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat	m	15,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	4806660	Cablu energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 3x 4 U s 8778	m	15,30		
				Material:		
				Transport:		
2	W2G03A15	Montare cablu subt. 1 kv. gr. 0,901-1,100 kg/m cu-al in canale deschise f. obstac. cu trac. manual. montat	m	30,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	4802626	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 4 U s 8778	m	30,60		
				Material:		
				Transport:		
3	TSA16J2	Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m adancime < 2 m, teren tare cu obstacol	mc	11,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	3,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	TSD18C1	Umlutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din : teren tare	mc	8,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	RTR1RC 88A2	Saparea santului pentru priza de pamant sapare 1 mc manuala pe teren tare	mc	24,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	RLE2RC15 H	Astuparea csantului cu pamant provenit din sapaturi manual in teren foarte tare si grosimea stratului 20 cm	mc	24,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	W2H07A1	Profil tip m pentru 1 cablu de 1kv strat protector cu folii din pvc	m	30,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	EC11E1	Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie și manta din PVC, cu conducte de aluminiu, având sectiunea de 3x35+16 mmp, sau 3x50+25 mmp	buc	4,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

10	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrică, de maximum 1 kV	buc	2,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11	EF09A1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de pînă la 10 mmp (exclusiv)	buc	20,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12	W1S104A%	Electrod din teava de otel zincata, diametru 2 1/2 toli, pentru legare la pamant, montat in teren normal	m	60,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	W1LP02A#	Priza din banda din otel lat 40x4 mm zincata la cald pentru priza de legare la pamant in teren normal folosita in cazul in care prizele naturale nu pot asigura rezistentele maxime impuse prin proiect si normative, teren normal	m	120,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14	W2I06A#	Imbinarea prizei de legare la pământ cu șuruburi zincate	buc	2,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15	EG10A1	Cutie cu eclisă de legătură, pentru centura de împământare	buc	2,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16	RLE11A9A	Masurarea rezistentei de dispersie a prizei de pamant la stalpi rețelei aeriene de iluminat sau 1 kV	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20m	tona	20,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

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



Proiectant,

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



Obiectivul: EXTINDERE, REABILITARE, MODERNIZARE SPITAL MEDICAL IN SAT MARITEI, COMUNA DARMANESTI, JUDETUL SUCEAVA

Obiectul: INSTALATII

Devizul: RETEA DE APA EXTERIOARA

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

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TCA03B1	Instalarea țevilor sau tuburilor în șanț sau prin forare de material plastic dn. . **)montate in sant existent	m	30,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	6717081	Teava polietilena inalta dens pe 100,pn 16 diam ext 40mm	m	30,75		
				Material:		
				Transport:		
2	TSA04F1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 1,5-3 m teren tare.	mc	25,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	60,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	ACE06B1	Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : usoare	m	2,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	GD11A1#	Strat de nisip pentru protejare condonduct pe	mc	6,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	RPSXF11B	Diverse lucrari: umplutura pamant straturi 20-30 cm. grosime batuta cu maiul in sant dupa montare tuburi tevi instal	mc	19,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren tare	mc	6,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant coeziv	mc	19,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	ACA20A1	Inchiderea capetelor la cond. din pvc sau poliesteri pentru efect. probei de pres. avand d 75-90	buc	2,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10	GC01A1	Proba prelimin pentru controlul etanseit imbinarilor execut. cu aer la pn 5 cond avand dn= 50 mm	hm	0,30		
				Material:		
				Manopera:		

				Utilaj:		
				Transport:		
11	GC05A1	Proba de rezistenta si regim pentru control etans. imbinari si armaturi exec. hidraulic la cond. cu dn= 50 mm	hm	0,30		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12	ACE07A1	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn 50	100 m	0,30		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	TRI1AC02 C1	Incarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m, fragil rampa-vagon categ.	tona	0,50		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14	TRI1AC12 F1	Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10kg deplas.prin purtare pina la 10m,frag..auto-rampa,teren ctg	tona	0,50		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0,50		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0,50		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17	ACE16B%	Executarea caminului de vane din boltari de beton monolit, cu sectiunea circulara (proiect ISLGC-1785-2), cu Di=2 m, in terenuri fara apa subterana, cu adincimea H de: 2m	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17.1	2806331	Boltar B simplu b200 tip1 camine vane pr islgc t1785-2	buc	145,00		
				Material:		
				Transport:		
18	ACD01J1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip iii a	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19	ACE09A1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventilie clap. compens. etc.)dn: 50	buc	2,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19.1	7344085	Robinet sfera fixfi+parghie manev dn 1 cod 40450425	buc	2,00		
				Material:		
				Transport:		
20	ACE09A1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventilie clap. compens. etc.)dn: 50	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20.1	4201676	Robinet retinere ventil 1 pn 6 mufa ni522	buc	1,00		
				Material:		
				Transport:		
21	ACE09A1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventilie clap. compens. etc.)dn: 50	buc	1,00		
				Material:		

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21.1	7344029	Robinet sfera fexfi+parghie manev dn 1/2 cod 40540424	buc	1,00		
				Material:		
				Transport:		
22	SE56A#	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
22.1	7322056	Filtru pentru apa cu mufe filetate d = 1	buc	1,00		
				Material:		
				Transport:		
23	SE53A#	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze , avand diametrul de 20 - 30 mm	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23.1	4625563	Contor rot,multijet, capete intr+iesire filet DN = 32 mm	buc	1,00		
				Material:		
				Transport:		
24	FJG03B	Fantina d 300_1300 mm,manual,Instalatie 32 m ad teren cl 3_4	m	20,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
25	FJG06D	Tab col filtrante din tuburi beton prefabric perfor la put sau fintina,executate man d 800_1000 mm	m	10,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
25.1	2806305	Filtru p apa din tub beton perforat cu cep buza 1000 mm	m	10,10		
				Material:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

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

Proiectant,



Report generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin: www.deviz.ro

Obiectivul: EXTINDERE, REABILITARE, MODERNIZARE SPITAL MEDICAL IN SAT MARITEI, COMUNA DARMANESTI, JUDETUL SUCEAVA

Obiectul: INSTALATII

Devizul: RETEA CANALIZARE EXTERIOARA

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

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	ACA12A1	Montare teava pvc mufata de 9m lungie, in pamant, in exteriorul cladirilor etans. cu garnituri cauciuc dn 125	m	45,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	6700834	Teava din pvc rigid 4 d -110 mm	m	45,00		
				Material:		
				Transport:		
2	ACA12B1	Montare teava pvc mufata de 9m lungie, in pamant, in exteriorul cladirilor etans. cu garnituri cauciuc dn 160	m	25,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	6700509	Teava din p.v.c.rigid tip m 160x 7,7 stas 6675/2	m	26,00		
				Material:		
				Transport:		
3	TSA04F1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 1,5-3 m teren tare.	mc	63,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	TSF05B1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.21-0.60 m	mp	140,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	130,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	ACE06B1	Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : usoare	m	10,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	GD11A1#	Strat de nisip pentru protejare condonduct pe	mc	15,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	RPSXF11B	Diverse lucrari: umplutura pamant stratului 20-30 cm. grosime batuta cu maui in sant dupa montare tuburi tevi instal	mc	48,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren tare	mc	15,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

10	ACD04A1	Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale cu dn 200	buc	5,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	5,05		
				Material:		
				Transport:		
10.2	2101140	Mortar amorsa pentru hidroizolatii	kg	0,19		
				Material:		
				Transport:		
11	ACD01J1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip iii a	buc	5,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12	GC01C1	Proba prelimin pentru controlul etanseit imbinarilor execut. cu aer la pn 5 cond avand dn=100 mm	hm	0,70		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 20m	tona	3,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14	TRA01A11	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 11 km.	tona	3,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15	TRB01B11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 10m	tona	40,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16	TRA01A02 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	20,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

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



Proiectant,

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



Obiectivul: EXTINDERE, REABILITARE, MODERNIZARE SPITAL MEDICAL IN SAT MARITEI, COMUNA DARMANESTI, JUDETUL SUCEAVA

Obiectul: INSTALATII

Devizul: INSTALATII SANITARE

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

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	SA15B#	Teava pp,pe,pp-r imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,d=20-25mm	m	120,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	6717058	Teava polietilena inalta dens pe 80,pn 6 diam ext 20mm	m	122,40		
				Material:		
				Transport:		
1.2	6719606	Cot polietilena de inalta densitate pehd pentru electrofuziune diam ext 20mm	buc	84,00		
				Material:		
				Transport:		
1.3	6719449	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 20 mm	buc	54,00		
				Material:		
				Transport:		
1.4	7913	Aparat de sudura sr	ora	5,03		
2	SA17A#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,d=25 mm	m	60,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	6717059	Teava polietilena inalta dens pe 80,pn 6 diam ext 25mm	m	61,20		
				Material:		
				Transport:		
2.2	6719607	Cot polietilena de inalta densitate pehd pentru electrofuziune diam ext 25 mm	buc	3,60		
				Material:		
				Transport:		
2.3	6719450	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 25 mm	buc	9,00		
				Material:		
				Transport:		
2.4	6719458	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 25/20 mm	buc	3,00		
				Material:		
				Transport:		
2.5	6719421	Mufa polietilenă de înaltă densitate pehd pentru electrofuz diam ext 25 mm	buc	5,40		
				Material:		
				Transport:		
2.6	7913	Aparat de sudura sr	ora	0,56		
3	SA17B#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,d=32 mm	m	60,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	6701147	Teava hdpe 80 312uni7611.7615 pn10 dn 32x2.9 cod 64000110	m	61,20		
				Material:		
				Transport:		
3.2	6719429	Cot polietilena de inalta densitate pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	3,60		
				Material:		
				Transport:		
3.3	6719451	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	9,00		
				Material:		
				Transport:		
3.4	6719460	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 32/25 mm	buc	3,00		
				Material:		
				Transport:		
3.5	6719422	Mufa polietilenă de înaltă densitate pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	5,40		
				Material:		
				Transport:		
3.6	7913	Aparat de sudura sr	ora	0,64		
4	SA17C#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,d=40 mm	m	60,00		
				Material:		

				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
4.1	6701124	Teava hdpe 80 312uni7611.7615 pn6 dn 40x2.3 cod 64000087	m	61,20	
				Material:	
				Transport:	
4.2	6719430	Cot polietilena de inalta densitate pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	3,60	
				Material:	
				Transport:	
4.3	6719452	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	9,00	
				Material:	
				Transport:	
4.4	6719463	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 40/32 mm	buc	3,00	
				Material:	
				Transport:	
4.5	6719423	Mufa polietilenă de înaltă densitate pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	5,40	
				Material:	
				Transport:	
4.6	7913	Aparat de sudura sr	ora	0,71	
5	SA17D#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,d=50 mm	m	15,00	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
5.1	6701101	Teava hdpe 80 312uni7611.7615 pn4 dn 50x2.0 cod 64000064	m	15,30	
				Material:	
				Transport:	
5.2	6719431	Cot polietilena de inalta densitate pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	0,90	
				Material:	
				Transport:	
5.3	6719453	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	0,15	
				Material:	
				Transport:	
5.4	6719466	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 50/40 mm	buc	0,75	
				Material:	
				Transport:	
5.5	6719424	Mufa polietilenă de înaltă densitate pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	1,35	
				Material:	
				Transport:	
5.6	3000	Aparat de suduraprin polifuziune si electrofuziune	ora	0,20	
6	SB08B#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu gam cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=40 mm	m	60,00	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
6.1	6720191	Tub mufa polipropilena ignif,diam 40 mm si l = 1000 mm	buc	62,10	
				Material:	
				Transport:	
7	SB08C#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu gam cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=50 mm	m	40,00	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
7.1	6720197	Tub mufa polipropilena ignif,diam 50 mm si l = 1000 mm	buc	41,20	
				Material:	
				Transport:	
8	SB08E#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu gam cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=110 mm	m	40,00	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
8.1	6700307	Teava pvc-u mufa+gar cauc dn 110x3 L=1 m cod kgem 110/1m	m	41,20	
				Material:	
				Transport:	
9	SB09B#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb gm caucdn=40mm	buc	56,00	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
9.1	6721031	Fitinf polipropilena ignifuga, diametrul d = 40 mm	buc	56,00	

				Material:		
				Transport:		
10	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb gm caucdn=110mm	buc	28,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	6721032	Fiting polipropilena ignifuga, diametrul d = 50 mm	buc	28,00		
				Material:		
				Transport:		
11	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb gm caucdn=110mm	buc	35,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11.1	6704186	Fiting pvc canal,imbin gam cauc d= 110 mm	buc	35,00		
				Material:		
				Transport:		
12	SA34A#	Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava ol,neagra) la trecerea conductelor prin ziduri,d=1	buc	10,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12.1	3107902	Teava pentru constructii fara sudura LC 48 x 6 / OLT 35 s 404/2	m	1,50		
				Material:		
				Transport:		
13	SA43D1	Bratară pentru fixarea cond. otelfpvc de al&mccu apafgaze, Montare prin incastrare,cond. avand d= 3/4 toli	buc	20,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 mm	buc	9,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14.1	6721100	Sifon pard 1ies d50, 4int d40,etans gm con,tub pp-pehd	buc	9,00		
				Material:		
				Transport:		
15	SC04C#	Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc, Montare pe piedestal	buc	18,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15.1	2439607	Lavoar portelan cu spatat ls1-600mm alb c. 2 s1540	buc	18,18		
				Material:		
				Transport:		
15.2	2453823	Piedestal lavoar p1 portelan alb c. 1 ni 806	buc	18,18		
				Material:		
				Transport:		
15.3	4203349	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	18,00		
				Material:		
				Transport:		
15.4	6700250	Teava din p.v.c.rigid tip u 40x1,8 stas 6675/2	m	5,40		
				Material:		
				Transport:		
15.5	6721122	Sifon pentru lavoar din pp cu dop de curatire	buc	18,00		
				Material:		
				Transport:		
16	SD04A#	Baterie amestec brat bascul,stativa, pentru lavoar sau spalator,indif inchidere,incl pentru hand,d=1/2	buc	18,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16.1	4201299	Baterie stativa monocom lavoar cromata par sal cod 11001	buc	18,00		
				Material:		
				Transport:		
17	SC07A#	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez	buc	12,00		

		apa la inalt,semiinalt,sif s		Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17.1	2442743	Vas closet iesire laterala clasic alb cod 79se9702	buc	12,12		
				Material:		
				Transport:		
17.2	2452958	Rezervor wc r 2 semiinaltime alb c.1 s 9441	buc	12,00		
				Material:		
				Transport:		
17.3	6719574	Capac wc din bachelita	buc	12,00		
				Material:		
				Transport:		
17.4	4201561	Armatura rezervor wc montat pe obiect (robin,cu plutiti)	buc	12,00		
				Material:		
				Transport:		
17.5	4201755	Robinet colt reglaj alama nich. 3/8 ni 514	buc	12,00		
				Material:		
				Transport:		
17.6	4203260	Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama s9610	buc	12,00		
				Material:		
				Transport:		
18	SC24A3	Asim -Dispenser hartie	buc	18,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19	SC25A1	Etajera din sticla sau similar	buc	18,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19.1	2451631	Etajera sticla	buc	18,18		
				Material:		
				Transport:		
20	SC28B2	Dispenser sapun lichid	buc	18,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21	SC26A1	Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimensi. 400x500mm	buc	18,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
22	SC30A1	Suport pentru hartie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar,ha 1 ni 545/63	buc	12,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23	SD05A#	Robinet reglaj, drept sau coltar, Montare inaintea armaturilor de la obiecte sanit,d=3/8 -1/2	buc	36,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23.1	4201782	Robinet coltar cu ventil DN 1/2 bravo	buc	36,00		
				Material:		
				Transport:		
24	SD07A#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=3/8 - 1/2	buc	26,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24.1	4506454	Robinet vent.drept 1a pu am PN = 16 D = 20 225 n 5057	buc	26,00		
				Material:		
				Transport:		
25	SD07B#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare,	buc	14,00		

		pentru tevi otel,d=3/4		Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
25.1	4201793	Robinet sertar pana 3/4 pn10 mufa ni524	buc	14,00		
				Material:		
				Transport:		
26	SD07E#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=1 1/2	buc	2,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
26.1	4201822	Robinet sertar pana 1 1/2 pn10 mufa ni524	buc	2,00		
				Material:		
				Transport:		
27	SB27A#	Caciula ventil,tabla,Montare pe coloane aeris din tuburi fonta sau gresie ceram antiac,d=50-150mm	buc	7,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
27.1	4203905	Aerator pp cu membrana 50/75/110	buc	7,00		
				Material:		
				Transport:		
28	SF01C#	Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	315,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
29	SF02C#	Efectuare proba funct instal apa rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	10 m	31,50		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
30	SF04A#	Efectuare proba etans,funct,Instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(u),pe,pp,pp-r fonta duct. d<=100mm	10 m	31,50		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
31	SF05C#	Spalare instal apa rece sau calda,executata din tevi pvc (g), pe,pp,pp - r, d= 20 - 75 mm	m	315,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
32	TR11AA01F 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
33	TR11AA01F 2	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
34	TRA02B10	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 10km	tona	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					
Total Cheltuieli Directe						
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					
Total General fara TVA						
TVA (19%)						
TOTAL GENERAL (Lei)						

Proiectant,

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



Obiectivul: EXTINDERE, REABILITARE, MODERNIZARE SPITAL MEDICAL IN SAT MARITEI, COMUNA DARMANESTI, JUDETUL SUCEAVA

Obiectul: INSTALATII

Devizul: INSTALATII DE INCALZIRE

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

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	IB20B1#	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire montate pe zid de beton	buc	82,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	2000092	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	82,00		
				Material:		
				Transport:		
2	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 mm inclusiv	buc	16,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	5709072	Radiator din otel tip panou 22- h = 600 si l = 400	buc	16,00		
				Material:		
				Transport:		
3	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 mm inclusiv	buc	3,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	5709073	Radiator din otel tip panou 22- h = 600 si l = 500	buc	3,00		
				Material:		
				Transport:		
4	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 mm inclusiv	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	5709074	Radiator din otel tip panou 22- h = 600 si l = 600	buc	1,00		
				Material:		
				Transport:		
5	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 mm inclusiv	buc	4,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	5709078	Radiator din otel tip panou 22- h = 600 si l = 1000	buc	4,00		
				Material:		
				Transport:		
6	IB06B1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1001-1500 mm	buc	6,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	5709080	Radiator din otel tip panou 22- h = 600 si l = 1200	buc	6,00		
				Material:		
				Transport:		
7	IB06B1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1001-1500 mm	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	5709082	Radiator din otel tip panou 22- h = 600 si l = 1400	buc	1,00		

				Material:		
				Transport:		
8	IB06B1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1001-1500 mm	buc	10,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8.1	5709308	Radiator din teava de otel pentru baie cu h = 1000mm si latimea de 400 mm	buc	10,00		
				Material:		
				Transport:		
9	IC36A1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de pana la 20 mm inclusiv	m	460,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9.1	6716501	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) dn = 20 mm	m	473,80		
				Material:		
				Transport:		
10	IC36B1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 25 mm	m	80,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	6716502	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) dn = 25 mm	m	82,40		
				Material:		
				Transport:		
11	IC36C1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 32 mm	m	48,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11.1	6716503	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) dn = 32 mm	m	49,44		
				Material:		
				Transport:		
12	RPIC28A#	Montare/intercal fitting(mufa,niplu,cot,teu,red,rac oland),la cond exist,de incalz centr,d < 1 inci	buc	164,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12.1	11315104	Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	164,00		
				Material:		
				Transport:		
13	RPIC28A#	Montare/intercal fitting(mufa,niplu,cot,teu,red,rac oland),la cond exist,de incalz centr,d < 1 inci	buc	82,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13.1	4119278	Cot olandez negru DN 1/2 seprcal cod 95	buc	82,00		
				Material:		
				Transport:		
14	RPIC28A#	Montare/intercal fitting(mufa,niplu,cot,teu,red,rac oland),la cond exist,de incalz centr,d < 1 inci	buc	24,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14.1	11315101	Fiting polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	24,00		
				Material:		
				Transport:		
15	RPIC28A#	Montare/intercal fitting(mufa,niplu,cot,teu,red,rac oland),la cond exist,de incalz centr,d < 1 inci	buc	28,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15.1	113151011	Fiting din polipropilena, avind diametrul 32 mm	buc	28,00		
				Material:		
				Transport:		
16	IC40D1	Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea	buc	20,00		

		conductelor prin ziduri d=2 toli		Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	41,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17.1	4202721	Robinet termostatic drept DN 1/2 pentru teava OL cod 4o290403	buc	41,00		
				Material:		
				Transport:		
18	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	41,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18.1	4507209	Robinet coltar reglaj retur DN 1/2 cod 4o120408	buc	41,00		
				Material:		
				Transport:		
19	ID15A1	Robinet de aerisire cu cheie mobila, pentru instalatii de incalz. centrala, cu d 1/4	buc	41,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19.1	4500013	Dezaerator manual radiatoare DN 1/4 cod 4o305418	buc	41,00		
				Material:		
				Transport:		
20	SA36A#	Distribuitor (colector) alama pentru conducte material plastic (pp,pe,pp-r si similare)	m	3,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20.1	5891395	Colector distribuitor cu 9 circuite pentru calorifere	buc	3,00		
				Material:		
				Transport:		
21	IE02A1	Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a Instalatie incalz centr,supr. totala. incalz. este: pina la 100mp	mp	15,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
22	IE01A1	Efectuare proba etans. la pres. Instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor este:pina la 100 mp	mp	15,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23	IZH03XA	Asim-izolarea conductelor cu tub termoizolant grosime 1,9 cm	m	460,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23.1	2606033	Tub termoizolant dint 20 mm gr 1,9 cm	m	483,92		
				Material:		
				Transport:		
24	IZH03XA	Asim-izolarea conductelor cu tub termoizolant grosime 1,9 cm	m	80,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24.1	2606040	Tub termoizolant dint 25 mm gr 1,9 cm	m	84,16		
				Material:		
				Transport:		
25	IZH03XA	Asim-izolarea conductelor cu tub termoizolant grosime 1,9 cm	m	48,00		
				Material:		
				Manopera:		

				Utilaj:		
				Transport:		
25.1	2606041	Tub termoizolant dint 32 mm gr 1,9 cm	m	50,50		
				Material:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

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

Proiectant,

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



Obiectivul: EXTINDERE, REABILITARE, MODERNIZARE SPITAL MEDICAL IN SAT MARITEI, COMUNA DARMANESTI, JUDETUL SUCEAVA

Obiectul: INSTALATII

Devizul: INSTALATII TERMOMECHANICE IN CENTRALA

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

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	IA23B2	Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: manometru	buc	5,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	IA19A1#	Supapa de siguranta cu contragreutate montata prin flansa avand diametrul nominal de 1/2" 1" (dn 15....dn 25 mm)	buc	2,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	4500280	Supapa siguranta (ventil) contragreut.alama D = 1 toli	buc	2,00		
3	IA19A1#	Supapa de siguranta cu contragreutate montata prin flansa avand diametrul nominal de 1/2" 1" (dn 15....dn 25 mm)	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	4500307	Supapa siguranta (ventil) contragreut.alama D = 1/2 toli	buc	1,00		
4	RPIC21B#	Montarea distribuitorului-colector, pe suport gata confectionat,d=102-150 mm	m	1,80		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	7318731	Distribuitor / colector conform proiect	buc	1,80		
5	RPIC27C#	Confectionare,montare suport si disp sustin colect,distrib,boiler,recip,cond,in puncte si centr term,g=66 - 300 kg	kg	20,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	2000377	Otel beton profil neted OB 37-1 K stas 438 D = 40mm	kg	14,00		
6	RPIA57C#	Montare pompe circulatie apa calda,diam conducte 1 inci-3",motor electric 0,75-11 kw	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	5786061	P1- pompa simpla de circulatie incalzire cu turatie variabila convertizor de frecventa si functie auto adapt 3/4", punct de functionare 1mc/h, 0,33 bar	buc	1,00		
7	RPIA57C#	Montare pompe circulatie apa calda,diam conducte 1 inci-3",motor electric 0,75-11 kw	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	5786064	P2- pompa simpla de circulatie incalzire cu turatie variabila convertizor de frecventa si functie auto adapt 2", punct de functionare 3,98 mc/h, 0,33 bar	buc	1,00		
8	RPIA57C#	Montare pompe circulatie apa calda,diam conducte 1 inci-3",motor	buc	3,00		

		electric 0,75-11 kw		Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8,1	5786064	P3,P4,P5- pompa simpla de circulatie incalzire cu turatie variabila convertizor de frecventa si functie auto adapt 1", punct de functionare 1.03mc/h, 0,88 bar	buc	3,00		
				Material:		
				Transport:		
9	RPIA57C#	Montare pompe circulatie apa calda,diam conducte 1 inci-3",motor electric 0,75-11 kw	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9.1	73349811	P6- pompa simpla de circulatie incalzire cu turatie variabila convertizor de frecventa si functie auto adapt 1", punct de functionare 0,55mc/h, 0,55 bar	buc	1,00		
				Material:		
				Transport:		
10	TFE03A%	Montarea robinetului cu obturator sferic, de pana la Pn 25, pe conducte termice clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de: 20 pâna la 50 mm	buc	4,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	20011725	Robinet cu obturator sferic dn 20 mm , pn 6/10	buc	4,00		
				Material:		
				Transport:		
11	TFE03A%	Montarea robinetului cu obturator sferic, de pana la Pn 25, pe conducte termice clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de: 20 pâna la 50 mm	buc	13,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11.1	20011734	Robinet cu obturator sferic dn 25 mm , pn 6/10	buc	13,00		
				Material:		
				Transport:		
12	TFE03A%	Montarea robinetului cu obturator sferic, de pana la Pn 25, pe conducte termice clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de: 20 pâna la 50 mm	buc	4,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12.1	20011741	Robinet cu obturator sferic dn 32 mm . pn 6/10	buc	4,00		
				Material:		
				Transport:		
13	TFE03A%	Montarea robinetului cu obturator sferic, de pana la Pn 25, pe conducte termice clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de: 20 pâna la 50 mm	buc	4,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13.1	20011745	Robinet cu obturator sferic dn 40 mm , pn 6/10	buc	4,00		
				Material:		
				Transport:		
14	ID13A1	Robinet de retinere din fonta cu o clapa si flansa pentru instalatie incalz. centrala cu d: 40 mm	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14.1	4201688	Robinet retinere ventil 1 1/4 pn 6 mufa ni522	buc	1,00		
				Material:		
				Transport:		
15	ID13A1	Robinet de retinere din fonta cu o clapa si flansa pentru instalatie incalz. centrala cu d: 40 mm	buc	2,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15.1	4201690	Robinet retinere ventil 1 1/2 pn 6 mufa ni522	buc	2,00		
				Material:		
				Transport:		
16	ID13A1	Robinet de retinere din fonta cu o clapa si flansa pentru instalatie incalz. centrala cu d: 40 mm	buc	4,00		
				Material:		
				Manopera:		

				Utilaj:		
16.1	4201652	Robinet retinere ventil 3/4 pn 6 mufa ni522	buc	Transport:	4,00	
				Material:		
				Transport:		
17	ID13A1	Robinet de retinere din fonta cu o clapa si flansa pentru instalatie incalz. centrala cu d: 40 mm	buc	Transport:	1,00	
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17.1	4201664	Robinet retinere ventil 1/2 pn 6 mufa ni522	buc	Transport:	1,00	
				Material:		
				Transport:		
18	SE56A#	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2	buc	Transport:	3,00	
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18.1	7322058	Filtru pentru apa cu mufe filetate d = 3/4	buc	Transport:	3,00	
				Material:		
				Transport:		
19	SE56A#	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2	buc	Transport:	1,00	
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19.1	7322059	Filtru pentru apa cu mufe filetate d = 1	buc	Transport:	1,00	
				Material:		
				Transport:		
20	SE56A#	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2	buc	Transport:	1,00	
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20.1	7322057	Filtru pentru apa cu mufe filetate d = 1 1/4	buc	Transport:	1,00	
				Material:		
				Transport:		
21	SE56A#	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2	buc	Transport:	1,00	
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21.1	7322059	Filtru pentru apa cu mufe filetate d = 2	buc	Transport:	1,00	
				Material:		
				Transport:		
22	RPID02A#	Robineti de aerisire sau trecere cu diametrul pana la 1/2"	buc	Transport:	2,00	
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
22.1	4500017	Dezaerator automat de coloana DN 1/2 cod 4o232419	buc	Transport:	2,00	
				Material:		
				Transport:		
23	IC20A1	Teava otel ctii. fara sud. sau sud. long. incalz. centr. sudata montata in punctul termic d=51 mm	m	Transport:	6,00	
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23.1	3305798	Teava pentru instalatii.neagra fl+mf g - 25(1) OL 32 1 s 7656	m	Transport:	6,09	
				Material:		
				Transport:		
24	IC20A1	Teava otel ctii. fara sud. sau sud. long. incalz. centr. sudata montata in punctul termic d=51 mm	m	Transport:	8,00	
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24.1	3305786	Teava pentru instalatii.neagra fl+mf g - 20(3/4) OL 32 1 s 7656	m	Transport:	8,12	

				Material:		
				Transport:		
25	IC20A1	Teava otel ctii. fara sud. sau sud. long. incalz. centr. sudata montata in punctul termic d=51 mm	m	8,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
25.1	3305774	Teava pentru instalatii.neagra fi+mf g - 15(1/2) OL 32 1 s 7656	m	8,12		
				Material:		
				Transport:		
26	TFE03A%	Montarea robinetului cu obturator sferic, de pana la Pn 25, pe conducte termice clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de: 20 pâna la 50 mm	buc	8,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
26.1	20011764	Robinet cu obturator sferic dn 65 mm , pn 6/10	buc	8,00		
				Material:		
				Transport:		
27	IA24G1	Supapa de siguranta din fonta si alarma cu d: 3/4	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
28	IE01B1	Efectuare proba etans. la pres. Instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor este:101 mp. la 200 mp	mp	40,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
29	IE02B1	Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a Instalatie incalz centr,supr. totala. incalz. este: 101mp la 200mp	mp	40,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

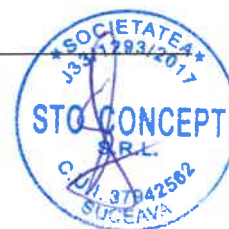
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

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

Proiectant,



Obiectivul: EXTINDERE, REABILITARE, MODERNIZARE SPITAL MEDICAL IN SAT MARITEI, COMUNA DARMANESTI, JUDETUL SUCEAVA

Obiectul: INSTALATII

Devizul: MONTARE UTILAJ

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

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	IA13A1#	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70) sectional executat din elemente din fonta avand puterea calorica pana la 70 kw	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	IA17A1#	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avand capacitatea de pana la 300 l inclusiv	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	IA32A1#	Vas de expansiune inchis cu membrana avand capacitatea de pana la 500 l	buc	2,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	4035912	Mufa otel pentru tevi filetate s5560 DN 25 1	buc	2,00		
				Material:		
				Transport:		
4	IA17C1#	Asim Puffer vertical montat pe pardoseala, avand capacitatea de 1000-2000 l	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	M3D02A1	Asim-montare pompa submersibila in fantana	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	RPM2533A	Efectuarea probelor de functionare Pompa submersibila	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	IA32A1#	Vas de expansiune inchis cu membrana avand capacitatea de pana la 500 l	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	4035912	Mufa otel pentru tevi filetate s5560 DN 25 1	buc	1,00		
				Material:		
				Transport:		
8	RPIA04A#	Montare statie dedurizare	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	RPIA10A#	Montare cos de fum	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

10	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 20m	tona	3,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
11	TRA01A11	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 11 km.	tona	10,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
Transport:						

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

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

Proiectant,



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

Obiectivul: EXTINDERE, REABILITARE, MODERNIZARE SPITAL MEDICAL IN SAT MARITEI, COMUNA DARMANESTI, JUDEȚUL SUCEAVA

Obiectul: INSTALATII

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	Cazan combustibil solid gazeificare 40kw	buc	1,00			
2	Puffer 1000 litri	buc	1,00			
3	Boiler vertical electromecanic 200l	buc	1,00			
4	Vas de expansiune închis cu perna de azot 50l	buc	1,00			
5	Vas de expansiune cu perna azot 12l	buc	1,00			
6	Pompa submersibilă 6mc/h, 63mCA	buc	1,00			
7	Vas hidrofor închis 100l	buc	1,00			
8	BV bazin vidanjabil prefabricat 15 mc	buc	1,00			
9	Statie dedurizare	buc	1,00			
10	Cos de fum din inox izolat, D=250mm , H 12 ml	buc	1,00			
TOTAL:				Lei:		



Proiectant,