

OBIECTIV: Lucrari de renovare spatiu destinat Cabinet medicina dentara din cadrul cladirii
Dispensarului uman Surduc
Beneficiar: Comuna Surduc
Proiectant: Marcus C Radu Stefan - diriginte de santier

**DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii**

Anexa Nr. 7

**Lucrari de renovare spatiu destinat Cabinet medicina dentara din cadrul cladirii
Dispensarului uman Surduc**

Nr. crt.	Denumirea capitolului si subcapitolului de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
TOTAL CAPITOL 1				
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
TOTAL CAPITOL 2				
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
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	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de fezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			
TOTAL CAPITOL 3				

**DEVIZUL GENERAL: Lucrari de renovare spatiu destinat Cabinet medicina dentara din cadrul cladirii
Dispensarului uman Surduc**

1	2	3	4	5
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.3.1.1	[0024.1] Lista echipamente cladire			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOL 4				
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
TOTAL CAPITOL 5				
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
TOTAL CAPITOL 6				
TOTAL GENERAL				
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)				

Evaluator,

Beneficiar,



OBIECTIV: Lucrari de renovare spatiu destinat Cabinet medicina dentara din cadrul cladirii
Dispensarului uman Surduc
Beneficiar: Comuna Surduc
Proiectant: Marcus C Radu Stefan - diriginte de santier

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0024.1] Cladire		
4.1.2	[0024.2] Lucrari exterioare		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.2.1	[0024.1] Cladire		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.1	[0024.1] Cladire		
4.3.1.1	[0024.1] Lista echipamente cladire		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Lucrari de renovare spatiu destinat Cabinet medicina dentara din cadrul cladirii Dispensarului uman Surduc

1

2

3

4

Evaluator

Beneficiar,



OBIECTIV: Lucrari de renovare spatiu destinat Cabinet medicina dentara din cadrul cladirii
Dispensarului uman Surduc
OBIECTUL: Lucrari exterioare
Beneficiar: Comuna Surduc
Proiectant: Marcus C Radu Stefan - diriginte de santier

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Lucrari exterioare

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0024.2.1] Rampa persoane cu dizabilitati si copertina intrare	
4.1.2	[0024.2.2] Alimentare cu energie electrica pompa submersibila	
4.1.3	[0024.2.3] Canalizare menajera	
4.1.4	[0024.2.4] Alimentare cu apa	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Evaluator,

Beneficiar,



OBIECTIV: Lucrari de renovare spatiu destinat Cabinet medicina dentara din cadrul cladirii
Dispensarului uman Surduc
OBIECTUL: Cladire
Beneficiar: Comuna Surduc
Proiectant: Marcus C Radu Stefan - diriginte de santier

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Cladire

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0024.1.1] Desfaceri	
4.1.2	[0024.1.2] Lucrari constructii interioare	
4.1.3	[0024.1.3] Instalatii sanitare interioare	
4.1.4	[0024.1.4] Instalatii termice interioare	
4.1.5	[0024.1.5] Instalatii electrice interioare	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0024.1.8] Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0024.1] Lista echipamente cladire	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Evaluator,

Beneficiar,



OBIECTIV: Lucrari de renovare spatiu destinat Cabinet medicina dentara din cadrul cladirii
Dispensarului uman Surduc
OBIECTUL: Cladire
STADIUL FIZIC: Desfaceri
Beneficiar: Comuna Surduc
Proiectant: Marcus C Radu Stefan - diriginte de santier

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCT04B1	Spargerea zidurilor pentru crearea de goluri, pentru usi si ferestre, arcade, în ziduri executate cu mortar de...ciment-var sau ciment	mc	0.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	RPCT19D1	Desfacerea pardoselilor din...parchet exclusiv dusumelele, fara recuperarea materialelor	mp	31.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	RPCT29A1	Desfacerea placajelor, din...faianta, gresie si ceramice	mp	54.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	RPCT10A1	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare...obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a se tencui	mp	20.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	RPCT33A1	Demontarea usilor si ferestrelor din lemn....	mp	4.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	RPCT12B1 - NK	Scoaterea tapetului de pe pereti, în vederea executarii altei lucrari din...pânza - placaj polistiren decorativ	mp	45.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	RPCT31B1 - NL	Desfacerea captuselilor din scânduri de rasinoase la...tavane - tavan Armstrong si Gips-carton	mp	72.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Desfaceri

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	RPCT39A1	Demontarea balustradelor, grilelor, si parapetelor metalice montate în ...beton - balustrada met. exterior	kg	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	RPCU04B	Demontarea sobelor din zidarie pt incalzit , incl curatirea si stivuirea caramizilor	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	RPSXC03A	Diverse lucrari de instalatii:...demontare cada baie cada dus cada copii cada picioare cu toate armaturile recuperate	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	RPSXB17	Diverse lucrari de instalatii:...demontare sifon pardoseala fonta plumb pvc gresie ceramica simplu sau multe racorduri diam. 50-150mm	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	RPSXC09	Diverse lucrari de instalatii:...demontare vas wc bideu pisoar faianta portelan sau fonta inclusiv rezervor teava spalare si busonare	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRB01B13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa...1-3 distanta 30m	tona	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TRI1AC01B 6	Incarcare materiale gr.c- ambalate,sub...10kg,deplas.prin purtare pina la 10m,asezare teren-vagon categ.	tona	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	RPCSXB08	Demontare tub policlorura vinil pvc scurgere...diametru 32-160 mm. ingropat in canal sau aparent	m	200.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
		total				
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Desfaceri

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Evaluator,

Beneficiar,



OBIECTIV: Lucrari de renovare spatiu destinat Cabinet medicina dentara din cadrul cladirii
Dispensarului uman Surduc
OBIECTUL: Cladire
STADIUL FIZIC: Lucrari constructii interioare
Beneficiar: Comuna Surduc
Proiectant: Marcus C Radu Stefan - diriginte de santier

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	CD49A01+	Zidarie neportanta de interior din blocuri ceramice EC 12 NF (nut si feder) pentru pereti interioari neportanti	mc	0.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	2101133	Mortar de zidarie M 25 nisip s 1030	mc	0.03		
2	CF01A1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stâlpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	38.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	2101195	Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) s 1030	mc	0.97		
3	CG01D1	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 5 cm grosime, cu suprafata fin driscuita ;	mp	86.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	2101353	Sapa M100	mc	4.32		
4	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	CG41A01+	Sape autonivelante...	mp	86.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	20018772	Sapa autonivelanta	kg	362.88		
5.L	20011250	Amorsa pardosea beton	kg	30.24		
6	CG08A%	Pardoseli mat.pl.suport exist. curatate,incl.perv.pvc,s>16mp,cu covor pvc lipit cu prenadez	mp	97.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	6715985	Covor PVC eterogen - pur, antibacterian, Extra grosime (mm) 2,0	mp	101.85		

STADIUL FIZIC: Lucrari constructii interioare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
7	CG09A-1#	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez,...pentru incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m	68.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	CI15B-1#	Placaje din dale PVC executate simplu intr-o singura culoare pe suprafete plane la pereti, montate pe tencuieli brute pe zidarie din caramida sau beton, sau pe suprafete finisate, lipite cu prenadez	mp	21.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.L	6715986	Covor PVC eterogen - pur, antibacterian, Standard grosime (mm) 1,5	mp	22.46		
9	CL21A1	Confecții metalice diverse înglobate total sau parțial în beton din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri	kg	95.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.L	6309886	Confecție metalice înglobate în beton	kg	95.00		
10	CK04C+	Ferestre din PVC, cu un singur canat mobil, având suprafața tocului până la 1mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretanică, etansarea cu spume siliconice....montată la perți din caramida cu goluri sau BCA	mp	0.43		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	20010087	Fereastră PVC OCHI MOBIL - SD ~54x80cm	mp	0.43		
11	CK33A+	Uși din PVC, cu un singur canat, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretanică și cordon de silicon, având suprafața tocului:...până la 2,5 mp inclusiv;	mp	6.23		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	20010076	Dibluri expandabile L= 105 mm	buc	24.92		
11.L	20012680	Silicon de etansare	l	1.56		
11.L	20010080	Spuma poliuretanică	l	1.87		
11.L	6720293	Uși din profile PVC într-un canat	mp	6.23		
12	CQ17A+	Tavane false executate din plăci de gips-carton, montat pe schelet metalic de susținere fixat cu elemente de fixare directă...executat cu un strat de plăci de gips-carton	mp	27.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.L	20010043	Placă GK 12,5 mm	mp	27.67		
13	CF16A03+	Tencuieli din produse uscate diverse, aplicate manual, pentru suprafețe interioare ...pe suport absorbant (zidarie caramida, BCA) pentru grund și tinci, pe baza de var-ciment	mp	21.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.L	8521025	Soluție pt.amorsa, perete de beton - 15 l/bidon	l	5.40		
13.L	2101143	Mortar tencuiala superioara alba	kg	129.60		

OBIECTIV: Lucrari de renovare spatiu destinat Cabinet medicina dentara din cadrul cladirii
Dispensarului uman Surduc
OBIECTUL: Cladire
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare interioare
Beneficiar: Comuna Surduc
Proiectant: Marcus C Radu Stefan - diriginte de santier

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	Obiecte sanitare si accesorii					
1.1	SC04B#	Lavoar semiport, portel...san,incl pentru hand,tevi sc pvc,Montare pe cons fix pe perete beton	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	4203185	Ventil inox 11/4 cu surub din otel inox	buc	3.00		
1.1.L	2455145	Sifon lavoar tip butelie1 1/4	buc	3.00		
1.1.L	2308545	Lavoar sanitar in consola, cu semipicior, orificiu baterie stativa, cu dimensiuni normale	buc	2.00		
1.1.L	1700005867 3	Set fixare lavoar	buc	3.00		
1.1.L	2308546	Lavoar mic	buc	1.00		
1.2	RPSC23A#	Montarea spalatorului cu picurator (cu un compartiment) pentru vase din fonta emailata, tabla emailata, tabla de inox, etc...,pe:...console fixate pe zid de caramida	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	4203349	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/2 cu racord	buc	1.00		
1.2.L	6721123	Sifon tip butelie din pp	buc	1.00		
1.2.L	2442212	Spalator inox, o cuva si picurator, anticalcar, suport inclus	buc	1.00		
1.3	SC13A#	Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 x 500mm,500 x 600 mm,etc pe...per caram si bca	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	2506085	Oglinda cristal dreptunghiulara	buc	2.00		
1.4	SC12A#	Etajera, ...portelan sanitar montata pe perete din zidarie caramida sau bca	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	2451485	Etajera alba	buc	2.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare interioare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.5	SC07A#	Vas clos, echip, semiport, port san incl pentru hand, asez pe pard, rez apa... la inalt, semiinalt, sif s	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5.L	6719586	Capac wc din mdf	buc	2.00	
1.5.L	7336197	Racord flexibil scurgere dn 100	buc	2.00	
1.5.L	7336203	Racord flexibil apa avand diametrul de 3/8	buc	2.00	
1.5.L	2448608	Vas closet, portelan sanitar, cu rezervor pe vas	buc	2.00	
1.6	SC30A2	Suport...pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar, hi 1	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	SC14A-1#	Portpahar, sapuniera fonta em, portelan sanit, etc, Montare pe perete...din beton (corectie)	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7.L	7318902	Dispenser de sapun lichid	buc	2.00	
1.8	RPSC28B#	Montarea portprosopului din alama nichelata, bachelita, etc..., pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a, avand:...doua puncte de sprijin	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8.L	1700081876 4	Dispenser prosoape de hartie cu montare pe perete	buc	2.00	
1.9	SD04A#	Baterie amestec brat...bascul, stativa, pentru lavoar sau spalator, indif inchidere, incl pentru hand, d=1/2	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9.L	4201406	Baterie amestecatoare stativa, pentru lavoar, racorduri flexibile inox incluse	buc	3.00	
1.9.L	4201303	Baterie stativa monocom spalator	buc	1.00	
1.10	SD05A#	Robinet reglaj, dre pentru sau coltar, Montare inaintea armaturilor de la...obiecte sanit, d=3/8 -1/2	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10.L	4202060	Robinet coltar 1/2	buc	8.00	
1.10.L	4202165	Robinet coltar rezervor wc DN 1/2-3/8	buc	2.00	
2	Conducte de canalizare si accesorii				
2.1	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de...50 mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.L	67212	Sifon de pardoseala dn 50 - 1 intrare dn 40	buc	2.00	

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare interioare					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	SB05B#	Teava pvc (u) pentru canal,imbin prin lipire,Montare aparent sau ingrop sub...pardoseala,dn=40 mm	m	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.L	6700250	Teava din p.v.c. tip U 40	m	6.00	
2.3	SB05C#	Teava pvc (u) pentru canal,imbin prin lipire,Montare aparent sau ingrop sub...pardoseala,dn=50 mm	m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.L	6700262	Teava din p.v.c. tip U dn 50	m	20.00	
2.4	SB05E#	Teava pvc (u) pentru canal,imbin prin lipire,Montare aparent sau ingrop sub...pardoseala,dn=110 mm	m	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.L	6700303	Teava din p.v.c. tip U dn 110	m	4.00	
2.5	SB06A#	Piese ...legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (u) Montare lipire,dn= 40 mm	buc	17.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5.L	6712370	Cot PVC tip U la 87 gr.30m DN 40	buc	5.00	
2.5.L	11786772	Cot la 45° PVC-KA 40/45°	buc	12.00	
2.6	SB06B#	Piese ...legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (u) Montare lipire,dn= 50 mm	buc	29.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6.L	6712241	Cot PVC tip U la 45 grade DN 50	buc	20.00	
2.6.L	6712382	Cot PVC tip U la 87 gr.30m DN 50	buc	8.00	
2.6.L	6306278	Grilaj de aerisire DN 50	buc	1.00	
2.7	SB06D#	Piese ...legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (u) Montare lipire,dn= 110 mm	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7.L	6715504	Piesa curatire din PVC cu capac D = 110 mm	buc	2.00	
2.7.L	6712265	Cot PVC tip U la 45 grade DN 110	buc	4.00	
2.7.L	6712409	Cot PVC tip U la 87 gr.30m DN 110	buc	2.00	
2.7.L	11791235	Reductie excentrica PVC-KA 110/50	buc	1.00	
2.8	SB19C1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si...d=110 mm	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8.L	6712863	Ramificatie simpla PVC-u 45 grd. 110-110	buc	2.00	
2.8.L	6713099	Ramificatie simpla PVC-u 87 110	buc	2.00	
2.8.L	6712849	Ramificatie simpla PVC-u 45 grd. 110-50	buc	3.00	

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare interioare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.8.L	6713269	Ramificatie dubla PVC-u 67 grd 30 min 110-110 nii 2167	buc	2.00		
3 Conducte de apa rece, calda menajera si accesorii						
3.1	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	56.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	6717087	Tub din polipropilena fc, diametrul de 20 mm	m	24.00		
3.1.L	6717088	Tub din polipropilena fc, diametrul de 25 mm	m	32.00		
3.2	RPIF09A#	Izolatie conductelor cu mansoane de iz. speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-35 * 6 mm	m	56.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.L	2605884	Termoizolatie speciala (mansoane) pentru teava, D = 6 x 22 mm	m	24.00		
3.2.L	2605885	Termoizolatie speciala (mansoane) pentru teava, D = 6 x 28 mm	m	32.00		
3.3	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	51.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.L	6719477	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	6.00		
3.3.L	6719485	Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	30.00		
3.3.L	6719930	Cot la 90 din polipropilena cu filet interior cu D = 20 - 1/2"	buc	15.00		
3.4	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	26.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.L	6719486	Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	16.00		
3.4.L	6719478	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 mm	buc	6.00		
3.4.L	6719926	Adaptor din polipropilena cu filet exterior cu D = 25 - 3/4"	buc	4.00		
3.5	IC38H1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...3 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.L	6719493	Teu din polipropilena avind diametrul 20 mm	buc	4.00		
3.5.L	6719901	Teu redus din polipropilena cu D = 25 - 20 - 25 mm	buc	10.00		
3.5.L	6719494	Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	4.00		
3.5.L	2304405	Teu din polipropilena D 20-25-20	buc	2.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare interioare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.6	SD06B#	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din...otel,d=3/4	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.L	3811281	Robinet sferic 3/4	buc	3.00		
3.6.L	20025003	Filtru+cartus lavabil -3/4	buc	1.00		
3.6.L	11282620	FILTRU MAGNETIC 3/4	buc	1.00		
3.6.L	2806235	Filtru de apa antimagnetita	buc	1.00		
3.7	IC34C1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...2 insurub. pentru d=3/4 toli	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.L	11581043	Niplu alama 3/4	buc	6.00		
3.7.L	11603918	Olandez drept alama 3/4"	buc	4.00		
3.8	IC34M1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...3 insurub. pentru d=3/4 toli	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8.L	11582906	Teu alama 3/4	buc	1.00		
3.9	SD07B#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=3/4	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9.L	11522361	Robinet sferic ii 3/4 cu olandez	buc	3.00		
4	Lucrari diverse					
4.1	RPCU07B1	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp	buc	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	RPCU11B3*	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...de 31-80 cmp în placi de beton	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	RPCU11B1	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...de 31-80 cmp în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	SF01C#	Efectuare ...proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	56.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
	Cheltuieli directe:					total

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare interioare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Evaluator

Beneficiar,



OBIECTIV: Lucrari de renovare spatiu destinat Cabinet medicina dentara din cadrul cladirii
Dispensarului uman Surduc
OBIECTUL: Cladire
STADIUL FIZIC: Instalatii termice interioare
Beneficiar: Comuna Surduc
Proiectant: Marcus C Radu Stefan - diriginte de santier

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	Corpuri de incalzire si accesorii					
1.1	IB06A1#	Montare Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	4203936	Rozeta de mascare teava D 16/20, alba	buc	4.00		
1.1.L	5700803	Radiator de baie din otel model K - drept 450/730 mm	buc	2.00		
1.2	IB06B1#	Montare Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...1001-1500 mm	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	4203936	Rozeta de mascare teava D 16/20, alba	buc	10.00		
1.2.L	5709082	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1400	buc	5.00		
1.3	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d:...1/2	buc	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	4202730	Cap termostatat dn 1/2"	buc	7.00		
1.3.L	4507200	Robinet retur radiator dn 1/2"	buc	7.00		
1.3.L	4202728	Robinet tur radiator DN 1/2	buc	7.00		
2	Conducte de distributie si accesorii					
2.1	IC35A1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata...sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de pana la 18 mm inclusiv	m	124.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	6716507	Teava multistrat din polietilena armata (cu insertie de aluminiu) DN = 16 mm, izolata d=6 mm	m	124.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii termice interioare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	IC37A1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din pe imbinate rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de pana la 18 mm inclusiv	buc	30.00 material: manopera: utilaj: transport:	
2.2.L	7206241	Conector pexal drept DN 16x1/2	buc	26.00	
2.2.L	7206244	Conector pexal drept DN 16x3/4	buc	4.00	
2.3	IC39B1#	Distribuitor, colector din otel cu dn 1"	buc	1.00 material: manopera: utilaj: transport:	
2.3.L	4124441	Ansamblu distribuitor-colector din otel cu dn 1-6 cai cu dn 3/4, racorduri PeAlPe FE, robineti de inchidere 1/2, debitmetre retur	buc	0.67	
2.3.L	4204070	Suport distribuitor colector	buc	2.00	
2.3.L	5200976	Ansamblu distribuitor-colector din otel cu dn 1-9 cai cu dn 3/4, racorduri PeAlPe FE, robineti de inchidere 1/2, debitmetre retur	buc	0.33	
2.4	IA52A1#	Cutie metalica ajustabila pentru distribuitor colector	buc	1.00 material: manopera: utilaj: transport:	
2.4.L	2455158	Cutie metalica ajustabila distribuitor-colector 9 cai	buc	1.00	
2.5	IC34N1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...3 insurub. pentru d=1 toli	buc	6.00 material: manopera: utilaj: transport:	
2.5.L	2300100	Element de capat pentru distribuitor 1 - 1/2 -3/8	buc	6.00	
2.6	SD01A#	Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, d=...3/8 - 1/2	buc	6.00 material: manopera: utilaj: transport:	
2.6.L	4202231	Robinet portfurtun dn1/2	buc	6.00	
2.7	RPID01A#	Montarea ...mufa de reglare, pentru instalatii de incalzire centrala,d=3/8-3/4 inci	buc	1.00 material: manopera: utilaj: transport:	
2.7.L	4500017	Dezaerator automat de coloana DN 1/2	buc	1.00	
2.8	SD07C#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=1	buc	1.00 material: manopera: utilaj: transport:	
2.8.L	3811282	Robinet sferic cu olandez DN 1	buc	1.00	

STADIUL FIZIC: Instalatii termice interioare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.9	SA16C#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si...soc-cult,d=32 mm	m	1.00 material: manopera: utilaj: transport:	
2.9.L	6717089	Tub din polipropilena FC, diametrul de 32 mm	m	1.00	
2.10	IC38C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	1.00 material: manopera: utilaj: transport:	
2.10.L	6719487	Cot din polipropilena, avind diametrul 32 mm	buc	0.60	
2.10.L	6719479	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 mm	buc	0.23	
2.10.L	6719927	Adaptor din polipropilena cu D = 32 - 1"	buc	0.17	
2.11	RPIF09B#	Izolarea conductelor cu mansoane izolat...speciala,introduse pe conducte,d=12x9-54x9 mm	ml	124.00 material: manopera: utilaj: transport:	
2.11.L	2605853	Termoizolatie speciala (mansoane) pentru teava, D = 9 x 35 mm	m	124.00	
3	Centrala termica				
3.1	SD01A#	Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, d=...3/8 - 1/2	buc	5.00 material: manopera: utilaj: transport:	
3.1.L	4202231	Robinet portfurtun dn1/2	buc	4.00	
3.1.L	11522359	Robinet sferic ii 1/2	buc	1.00	
3.2	RPID01A#	Montarea ...mufa de reglare,pentru instalatii de incalzire centrala,d=3/8-3/4 inci	buc	1.00 material: manopera: utilaj: transport:	
3.2.L	4500017	Dezaerator automat de coloana DN 1/2	buc	1.00	
3.3	SD07C#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=1	buc	4.00 material: manopera: utilaj: transport:	
3.3.L	11522358	Robinet sferic ii 1	buc	4.00	
3.4	SD07D#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=1 1/4	buc	5.00 material: manopera: utilaj: transport:	
3.4.L	11522363	Robinet sferic ii 5/4 cu olandez	buc	4.00	
3.4.L	4204450	Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 1 1/4	buc	1.00	

STADIUL FIZIC: Instalatii termice interioare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.5	IC34B1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...2 insurub. pentru d=1/2 toli	buc	2.00 material: manopera: utilaj: transport:	
3.5.L	11581040	Niplu alama 1/2	buc	2.00	
3.6	IC34D1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...2 insurub. pentru d=1 toli	buc	6.00 material: manopera: utilaj: transport:	
3.6.L	11667260	Reductie 1x1/2 din alama	buc	2.00	
3.6.L	11581039	Niplu alama 1	buc	4.00	
3.7	IC34N1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...3 insurub. pentru d=1 toli	buc	3.00 material: manopera: utilaj: transport:	
3.7.L	11582903	Teu alama 1	buc	3.00	
3.8	IC34E1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...2 insurub. pentru d=1 1/4 toli	buc	13.00 material: manopera: utilaj: transport:	
3.8.L	11602934	Cot FIFI alama 5/4	buc	2.00	
3.8.L	11581045	Niplu alama 5/4	buc	6.00	
3.8.L	11604784	Reductie alama 5/4*1	buc	4.00	
3.8.L	11582908	Teu alama 5/4	buc	1.00	
3.9	IC32E1#	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 35,0 mm	m	4.00 material: manopera: utilaj: transport:	
3.9.L	3334635	Teava cupru bare DN 35	m	4.00	
3.10	IC34E1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	12.00 material: manopera: utilaj: transport:	
3.10.L	3331262	Adaptor cupru/bronz,filet int-ext pentru tevi cu, DN = 35-5/4	buc	4.00	
3.10.L	3334307	Cot din cupru la 90/45 grade,interior-interior cu D = 35mm	buc	8.00	
4	Lucrari diverse				
4.1	RPCU07B1	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp	buc	3.00 material: manopera: utilaj: transport:	


OBIECTIV: Lucrari de renovare spatiu destinat Cabinet medicina dentara din cadrul cladirii
Dispensarului uman Surduc
OBIECTUL: Cladire
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice interioare
Beneficiar: Comuna Surduc
Proiectant: Marcus C Radu Stefan - diriginta de santier

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	Corpuri de iluminat si aparataje					
1.1	EE10B#	Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe...dibluri din material plastic	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	2806433	Corp de iluminat de securitate pentru marcarea cailor de evacuare cu autonomie 1h, montaj aparent, pictograma exit si sageata indicatoare, LED 6.5 W	buc	2.00		
1.2	EE12A%	Corp de iluminat de tip panou LED... montat aparent pe dibluri din material plastic	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	5100029	Corp de iluminat tip panou LED 36 W, IP20, montaj aparent, temp. culoare 4000 K	buc	3.00		
1.2.L	5100031	Corp de iluminat tip panou LED 40 W, IP65, IK08, montaj aparent, temp. culoare 4000 K	buc	2.00		
1.3	EE05C1	Aplica...simpla, oblica sau dreapta, cu glob de sticla opala montata pe tavan sau pe perete, pe dibluri de material plastic	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	20027768	Aplica de tavan IP44, echipata cu lampa LED 9 W	buc	4.00		
1.3.L	20027771	Aplica de perete cu lampa LED 9 W	buc	1.00		
1.4	ED01A1	Intreruptor manual...unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	5500720	Intrerupator manual unipolar	buc	7.00		
1.4.L	11590638	Intrerupator dublu	buc	1.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice interioare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.5	ED08A1	Priza...bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5.L	5536004	Priza bipolară simplă cu contact de protecție IP44 ST	buc	1.00	
1.5.L	6718468	Eticheta autoadezivă - 230 V -	buc	9.00	
1.5.L	11397553	PRIZA dubla	buc	8.00	
2	Distributia circuitelor				
2.1	EF01E1*	Tablou electric, pe placa de marmura, având suprafața...0,31-0,90 mp, montat pe consola sau rama metalică	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.L	5537968	Tablou electric general complet echipat	buc	1.00	
2.2	EF01E1*	Tablou electric, pe placa de marmura, având suprafața...0,31-0,90 mp, montat pe consola sau rama metalică	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.L	7348968	Tablou distribuție tip închis cu 1 ip iii 100 a	buc	1.00	
2.3	EA01A%	Tub de protecție din material plastic, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de:...pana la 25 mm, inclusiv - montat îngropat	m	88.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.L	73190	Doza patrata derivatie	buc	4.40	
2.3.L	7319280	Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	12.17	
2.3.L	2303553	Tub flexibil pvc d 16	m	58.08	
2.3.L	6704529	Tub izolat tip i.p.e.(pantzer) 32 stas 6990	m	30.01	
2.4	EB02A1	Conducta de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea...pîna la 4 mmp	m	386.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.L	4829026	Conductor myf 1,5	m	125.00	
2.4.L	4829040	Conductor myf 2,5	m	261.00	
2.5	EB02B1	Conducta de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea 6 sau 10 mmp	m	60.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5.L	4826907	Conductor mfy 1x 4 s 6865	m	61.80	
2.6	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	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice interioare						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.7	RPEG09A1	Racordarea conductelor de...cu. la borne tablouri motoare aparate sectiunea cond. < 10 mmp	buc	42.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica,...de maximum 1 kV	buc	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	RPCU11B2	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...de 31-80 cmp în zidarie de caramida cu mortar de ciment	m	45.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	RPCU08C1	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1 1/2 caramizi si sectiunea strapungerii de 50-400cmp	buc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereti,... dupa montarea conductelor	buc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
		total				
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
Evaluator,			Beneficiar,			
						

OBIECTIV: Lucrari de renovare spatiu destinat Cabinet medicina dentara din cadrul cladirii
 Dispensarului uman Surduc
OBIECTUL: Lucrari exterioare
STADIUL FIZIC: Alimentare cu apa
Beneficiar: Comuna Surduc
Proiectant: Marcus C Radu Stefan - diriginte de santier

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA05G1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	ACA06A%	Montarea in pamant a tevilor a tevilor din PVC avand diametrul de: 1/2"-3/4"	m	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	6713817	Fiting PVC imbin.prin lipire reductie 32 -3/4 toli	buc	1.15		
2.L	3100032	Teava PPR PN 20, D= 32 mm	m	5.10		
3	ACE08A1	Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	RCSA06A%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udute si batute cu maiul de mana, incl.imprastiatul	mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRB04A2	Transportul materialelor cu lopata (max.3m oriz sau 2m vert) materiale cu aderenta...2 lopatare	tona	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Alimentare cu apa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
8	AcE184A01 +	Camin inspectie cu baza D.400 mm1 intrare / 1 iesire, prelungire camin L=1 m, D.160 mm	buc	1.00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie						
asiguratorie pentru						
munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Evaluator,

Beneficiar,



OBIECTIV: Lucrari de renovare spatiu destinat Cabinet medicina dentara din cadrul cladirii
Dispensarului uman Surduc
OBIECTUL: Lucrari exterioare
STADIUL FIZIC: Canalizare menajera
Beneficiar: Comuna Surduc
Proiectant: Marcus C Radu Stefan - diriginta de santier

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	0.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA05G1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	ACA07B%	Montarea in pamant, in exteriorul cladiriilor, a tevilor din PVC tip 3(M), avand diametrul de: 110-160mm	m	25.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	6712409	Cot PVC tip U la 87 gr.30m DN 110 nii 2167	buc	5.00		
3.L	6700456	Teava din p.v.c.rigid tip M 110x 5,3 stas 6675/2	m	26.25		
4	nl78452*	Montare bazin vidanjabil	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	2452959	Bazin vidanjabil, racord dn 125, gura de vizitare dn 600 cu capac, V=5 mc	buc	1.00		
5	ACE08A1	Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	5.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	RCSA06A%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu maiul de mana, incl.imprastiatul	mc	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Canalizare menajera

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
7	TRB04A2	Transportul materialelor cu lopata (max.3m oriz sau 2m vert) materiale cu aderenta...2 lopatare	tona	12.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	24.50			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	4.50			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1	AcE184A01 +	Camin inspectie cu baza D.400 mm1 intrare / 1 iesire, prelungire camin L=1 m, D.160 mm	buc	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie							
asiguratorie pentru							
munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Evaluator,

Beneficiar,



OBIECTIV: Lucrari de renovare spatiu destinat Cabinet medicina dentara din cadrul cladirii
Dispensarului uman Surduc
OBIECTUL: Lucrari exterioare
STADIUL FIZIC: Rampa persoane cu dizabilitati si copertina intrare
Beneficiar: Comuna Surduc
Proiectant: Marcus C Radu Stefan - diriginte de santier

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA02D1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren foarte tare	mc	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	1.01		
3	TRA06A15	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	2.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	CB10B1	Cofraje pentru beton în cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje, din panouri re folosibile cu placaj 15mm inclusiv spijin	mp	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	CC02P1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pîna la 80 m inclusiv, din plase sudate în placi cu distantier din plastic	kg	10.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	2002349	Plase sudate tip 6/100	kg	10.50		
6	CG16A-01%	Pardoseli din gresie ceramica cu suprafata placilor pana la 100 cmp inclusiv, s>16 mp - pentru incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	mp	2.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	2501454	Profil aluminiu pentru treapta	buc	1.44		
6.L	3065270	Chit de rosturi	kg	3.25		
6.L	20013092	Adeziv gresie si faianta	kg	17.00		
6.L	20029931	Gresie - granitogres	mp	2.88		

STADIUL FIZIC: Rampa persoane cu dizabilitati si copertina intrare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7	CL21A1	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	328.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	RPCI32A+	Luminatoare din policarbonat executate din placi	mp	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.L	6718037	Placa celulara din plicarbonat color+necolor	mp	4.80		
9	CE20A#	Sisteme de jgheaburi tip ... din tabla protejata anticorrosiv - inclusiv revizuire	m	2.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.L	7110001	Jgheab tabla	m	2.40		
10	CE22A#	Sisteme de burlane tip ... din tabla (protejata anticorrosiv) - inclusiv revizuire	m	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	7110016	Burlan tabla	m	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie						
asiguratorie pentru						
munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Evaluator,

Beneficiar,



OBIECTIV: Lucrari de renovare spatiu destinat Cabinet medicina dentara din cadrul cladirii
Dispensarului uman Surduc
OBIECTUL: Lucrari exterioare
STADIUL FIZIC: Alimentare cu energie electrica pompa submersibila
Beneficiar: Comuna Surduc
Proiectant: Marcus C Radu Stefan - diriginte de santier

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	W2G01A21	Montare ...cablu subt. 1 kv gr. 1,501-1,750 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	2601112	Banda de semnalizare electrice	m	20.00		
1.L	11364342	CABLU CYABY 3X6	m	20.00		
2	EA02B2	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de...40 mm, montat îngropat	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	EF09B1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având sectiunea de...10 sau 16 mmp	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSA02G1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren foarte tare	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	ACE08A1	Umplutura in...sant. cu: nisip	mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	RCSA06A%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu maiul de mana, incl.imprastiatul	mc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRA01Axx	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= xx km.	tona	1.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Alimentare cu energie electrica pompa submersibila

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
8	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9	TRB04A1	Transportul materialelor cu lopata (max.3m oriz sau 2m vert) materiale cu aderenta... 1 lopatare	tona	1.80			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10	TRB01C23	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 4 distanta 30m	tona	1.80			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie							
asiguratorie pentru							
munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Evaluator,

Beneficiar,



OBIECTIV: Lucrari de renovare spatiu destinat Cabinet medicina dentara din cadrul cladirii
Dispensarului uman Surduc

OBIECTUL: Cladire

LISTA: Lista echipamente cladire

Beneficiar: Comuna Surduc

Proiectant: Marcus C Radu Stefan - diriginte de santier

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

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echipamente cladire							
1	1 Cazan pentru incalzire, combustibil gazos, functionare in condensatie Pmin=32 kW	buc	1.00				Fisa tehnica nr. 1
2	1 Pompa submersibila 2.7 mc/h, H max. 52 m, 900 W	buc	1.00				Fisa tehnica Nr.2
TOTAL:							
				lei			
TVA:							
			19.00 %	euro			
TOTAL cu TVA:							
				lei			
				lei			

Evaluator: Beneficiar,

