

**OBIECTIV:** Modernizare cladire dispensar uman Surduc, jud. Salaj  
**Beneficiar:** Comuna Surduc  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### 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	[0006.1] Cladire dispensar		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.2.1	[0006.1] Cladire dispensar		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.1	[0006.1] Cladire dispensar		
4.3.1.1	[0006.1] 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		
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>			
<b>TVA</b>			
<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>			

**CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Modernizare cladire dispensar uman Surduc, jud. Salaj****1****2****3****4**

Executant,

Beneficiar,

**OBIECTIV:** Modernizare cladire dispensar uman Surduc, jud. Salaj  
**OBIECTUL:** Cladire dispensar  
**Beneficiar:** Comuna Surduc  
**Executant:** \_\_\_\_\_

**F2 - CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

**Obiectul Cladire dispensar**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0006.1.1] Desfaceri	
4.1.2	[0006.1.2] Arhitectura	
4.1.3	[0006.1.3] Instalatii electrice	
4.1.4	[0006.1.4] Instalatii sanitare	
4.1.5	[0006.1.5] Instalatii termice	
4.1.6	[0006.1.6] Alimentare cu gaze naturale	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0006.1.7] Montare echipamente si utilaje tehnologice	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0006.1] 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	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

Executant,

Beneficiar,

**OBIECTIV:** Modernizare cladire dispensar uman Surduc, jud. Salaj  
**OBIECTUL:** Cladire dispensar  
**STADIUL FIZIC:** Desfaceri  
**Beneficiar:** Comuna Surduc  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>RPCT10A1a sim</b>	Desfacerea finisajelor interioare sau exterioare...obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a renova	<b>mp</b>	<b>808.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	<b>RPCT19D1</b>	Desfacerea pardoselilor din...parchet exclusiv dusumelele, fara recuperarea materialelor	<b>mp</b>	<b>14.20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	<b>RPCT29A1</b>	Desfacerea placajelor, din...faianta, gresie si ceramice	<b>mp</b>	<b>211.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	<b>RPCT10A1</b>	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare...obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a se tencui	<b>mp</b>	<b>8.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	<b>RPCT33A1</b>	Demontarea usilor si ferestrelor din lemn....	<b>mp</b>	<b>6.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	<b>RPCU04B</b>	Demontarea sobelor din zidarie pt incalzit , incl curatirea si stivuirea caramizilor	<b>buc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	<b>RPIB07C1</b>	Demontare radiatoare incalzire...8-12 tevi legatura	<b>buc</b>	<b>11.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	<b>RPSB03B#</b>	Demontarea tevii de policlorura de vinil (PVC) neplastifiata tipusor (U), teava avand diametrul de:...75 mm - 110 mm;	<b>m</b>	<b>40.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: Desfaceri**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11	<b>RPSB03A#</b>	Demontarea tevii de policlorura de vinil (PVC) neplastifiata tipusor (U), teava avand diametrul de:...32 mm - 50 mm;	<b>m</b> <b>60.00</b> material: manopera: utilaj: transport:		
12	<b>RPSA14A1*</b>	Demontare tevi otel zinc PE, PP obiec sanit...3/8-1 toli	<b>m</b> <b>50.00</b> material: manopera: utilaj: transport:		
13	<b>RPSXC03A</b>	Diverse lucrari de instalatii:...demontare cada baie cada dus cada copii cada picioare cu toate armaturile recuperate	<b>buc</b> <b>1.00</b> material: manopera: utilaj: transport:		
14	<b>RPSC29A1</b>	Demontare clos. cu vas fonta cu rezerv....la inaltime	<b>buc</b> <b>2.00</b> material: manopera: utilaj: transport:		
15	<b>RPSC23A1*</b>	Demontare lavoar cu piedestal si accesorii	<b>buc</b> <b>5.00</b> material: manopera: utilaj: transport:		
16	<b>RPSC58A1</b>	Demontare...oglinzi semicristal	<b>buc</b> <b>3.00</b> material: manopera: utilaj: transport:		
17	<b>RPSC61A1</b>	Demontare etajere...cu accesorii	<b>buc</b> <b>5.00</b> material: manopera: utilaj: transport:		
18	<b>RPSD15B1</b>	Demontare...baterie	<b>buc</b> <b>5.00</b> material: manopera: utilaj: transport:		
19	<b>RPSD21A1</b>	Demontare robinet trecere...3/8-1/2 toli	<b>buc</b> <b>12.00</b> material: manopera: utilaj: transport:		
20	<b>RPIC33A#</b>	Taierea manuala a tevii din otel pt.instal,cu ferestraul de mina, d = < 3/4 "	<b>buc</b> <b>20.00</b> material: manopera: utilaj: transport:		

**STADIUL FIZIC: Desfaceri**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
21	<b>RPSB60A1</b>	Demontare sifon pardos simplu...50 mm	<b>buc</b>	<b>2.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	<b>RPIA48A#</b>	Demontare boilere cu capacitate pina la 100 l	<b>buc</b>	<b>2.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	<b>TRB05A25</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 50m	<b>tona</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	<b>TRI1AA01F 1</b>	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	<b>tona</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Executant,

Beneficiar,

**OBIECTIV:** Modernizare cladire dispensar uman Surduc, jud. Salaj  
**OBIECTUL:** Cladire dispensar  
**STADIUL FIZIC:** Arhitectura  
**Beneficiar:** Comuna Surduc  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>CD49A01+</b>	Zidarie neportanta de interior din blocuri ceramice EC 12 pentru pereti interiori neportanti	mc	<b>2.07</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	2101133	Mortar de zidarie M 25 nisip s 1030	mc	0.11		
2	<b>CF01A1</b>	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	<b>149.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	2101195	Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) s 1030	mc	3.73		
3	<b>CG01D1</b>	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu suprafata fin driscuita ;	mp	<b>87.60</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	2101353	Sapa M100	mc	2.72		
4	<b>CG41A01+</b>	Sape autonivelante...	mp	<b>167.80</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	2101153	Mortar autonivelant	kg	1,396.10		
4.L	7800822	Grund de amorsaj pentru sape	kg	30.20		
5	<b>CG08A%</b>	Pardoseli mat. pl. suport exist. curatate,incl.perv.pvc,s>16mp,cu covor pvc lipit cu prenadez	mp	<b>184.25</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	6715985	Covor PVC eterogen - pur, antibacterian, Trafic	mp	193.46		
6	<b>CG09A-1#</b>	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	<b>188.30</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>STADIUL FIZIC: Arhitectura</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
<b>7</b>	<b>CI15B-1#</b>	Placaje din dale PVC executate simplu într-o singura culoare pe suprafețe plane la pereți, montate pe tencuieli brute pe zidarie din caramida sau beton, sau pe suprafețe finisate, lipite cu prenadex	<b>mp</b>	<b>35.70</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	6715986	Covor PVC eterogen - pur, antibacterian, Standard	mp	37.13		
<b>8</b>	<b>CK33A+</b>	Usi 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;	<b>mp</b>	<b>9.60</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.L	20010076	Dibluri expandabile L= 105 mm	buc	38.40		
8.L	20012680	Silicon de etansare	l	2.40		
8.L	20010080	Spuma poliuretanică	l	2.88		
8.L	6720293	Usa din profile PVC într-un canat	mp	9.60		
<b>9</b>	<b>CQ17A+</b>	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	<b>mp</b>	<b>167.60</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.L	20010043	Placa GK 12,5 mm	mp	169.28		
<b>10</b>	<b>CF16A03+</b>	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	<b>mp</b>	<b>35.70</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	8521025	Soluție pt.amorsa, perete de beton	l	8.93		
10.L	2101143	Mortar tencuiala superioara alba	kg	571.20		
<b>11</b>	<b>CF43B01+</b>	Finisaje pe baza de var pentru tencuieli, aplicate manual ...glet	<b>mp</b>	<b>720.20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>12</b>	<b>CN05A%</b>	Vopsitorii interioare cu vopsele lavabile acrilice aplicate pe suport de glet de ipsos	<b>mp</b>	<b>888.10</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.L	7800859	Vopsea lavabila acrilica	l	355.24		
<b>13</b>	<b>RPCJ13A1</b>	Reparatii de tencuieli interioare, în jurul tocurilor și pervazurile la usi și ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, având spaletii...drepti până la 15 cm latime	<b>m</b>	<b>26.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>14</b>	<b>CE16D1</b>	Diverse accesorii - trapa acces - montata la tavan;	<b>buc</b>	<b>1.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.L	6308648	Trapa acces pod cu scara pliabila	buc	1.00		



<b>STADIUL FIZIC: Arhitectura</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
15	<b>TSA01A2</b>	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant imbib. cu apa arunc. in depoz. sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 m peste nivelul sapaturii	<b>mc</b>	<b>0.40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	<b>DA06A1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	<b>mc</b>	<b>0.50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17	<b>TRA01A10</b>	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	<b>tona</b>	<b>0.80</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	<b>CO02A1</b>	Trotuar din placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip	<b>mp</b>	<b>2.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	2800479	Dale pietonale si trafic h= 5 cm gri model 8	mp	2.04		
19	<b>DB22C#-asim</b>	Borduri din beton pt.trotuare, 10x15cm, pe fundate-beton de 30x15cm	<b>m</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.L	2205283	Bordura pref. beton 10x15x50cm	buc	8.21		
19.L	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	0.22		
20	<b>CA01A1</b>	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	<b>mc</b>	<b>1.80</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20.L	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	1.81		
21	<b>TRA06A15</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	<b>tona</b>	<b>2.20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	<b>CB10B1</b>	Cofraje pentru beton în cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje, din panouri re folosibile cu placaj 15mm inclusiv spijin	<b>mp</b>	<b>5.20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	<b>CC02P1</b>	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 80 m inclusiv, din plase sudate în placi cu distantier din plastic	<b>kg</b>	<b>27.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23.L	2002349	Plase sudate tip 6/100	kg	27.00		

**STADIUL FIZIC: Arhitectura**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
24	<b>CL21A1</b>	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	<b>kg</b>	<b>68.60</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24.L	6309927	Confectie metalice in rame simple otel U < 50 kg/mp	kg	68.60		
25	<b>CG16B-02%</b>	Pardoseli din gresie ceramica cu suprafata placilor peste 100 cmp inclusiv, s>16 mp - pentru asezarea placilor in diferite forme si culori	<b>mp</b>	<b>17.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25.L	6102820	Chit de etansare rost ultracolor	kg	22.10		
25.L	20019388	Adeziv flexibil placare ceramica	kg	51.00		
25.L	20031115	GRESIE GRANITOGRES	mp	18.36		
26	<b>2501454</b>	Profil aluminiu pentru treapta 15x19mm - 180 cm	<b>buc</b>	<b>17.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Executant,

Beneficiar,

**OBIECTIV:** Modernizare cladire dispensar uman Surduc, jud. Salaj  
**OBIECTUL:** Cladire dispensar  
**STADIUL FIZIC:** Instalatii electrice  
**Beneficiar:** Comuna Surduc  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Corpuri de iluminat si aparataje</b>					
1.1	<b>EE10B#</b>	Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe...dibluri din material plastic	<b>buc</b>	<b>4.00</b>		
				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	4.00		
1.2	<b>EE12A%</b>	Corp de iluminat de tip panou LED... montat aparent pe dibluri din material plastic	<b>buc</b>	<b>2.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	<b>EE05C1</b>	Aplica...simpla, oblica sau dreapta, cu glob de sticla opala montata pe tavan sau pe perete, pe dibluri de material plastic	<b>buc</b>	<b>31.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	20027768	Aplica de tavan IP44, echipata cu lampa LED 48 W	buc	24.80		
1.4	<b>ED01A1</b>	Interruptor manual...unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	<b>buc</b>	<b>18.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	5500720	Interruptor manual unipolar	buc	18.00		
1.5	<b>ED08A1</b>	Priza...bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	<b>buc</b>	<b>18.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	5536004	Priza bipolara simpla cu contact de protectie IP44 ST	buc	2.00		
1.5.L	6718468	Eticheta autoadeziva - 230 V -	buc	18.00		
1.5.L	11397553	PRIZA dubla	buc	17.00		

**STADIUL FIZIC: Instalatii electrice**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>2</b>	<b>Distributia circuitelor</b>				
2.1	<b>EF01E1*</b>	Tablou electric, pe placa de marmura, având suprafata...0,31-0,90 mp, montat pe consola sau rama metalica	<b>buc</b>	<b>1.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.L	5537968	Tablou electric general complet echipat	buc	1.00	
2.2	<b>EA01A%</b>	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de:...pana la 25 mm, inclusiv - montat ingropat	<b>m</b>	<b>217.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.L	73190	Doza patrata derivatie	buc	40.00	
2.2.L	7319280	Doza pentru aparate pentru tuburi izolate usor protejate -aip	buc	15.00	
2.2.L	2303553	Tub flexibil pvc d 16	m	143.22	
2.2.L	6704529	Tub izolat tip i.p.e.(pantzer) 32 stas 6990	m	74.00	
2.3	<b>EB02A1</b>	Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având sectiunea...pîna la 4 mmp	<b>m</b>	<b>1,200.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.L	4829026	Conductor myf 1,5	m	554.40	
2.3.L	4829040	Conductor myf 2,5	m	647.24	
2.4	<b>EB02B1</b>	Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având sectiunea 6 sau 10 mmp	<b>m</b>	<b>60.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.L	4826907	Conductor mfy 1x 4 s 6865	m	61.80	
2.5	<b>EH05C1</b>	Încercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme...panouri metalice sau dulapuri metalice	<b>buc</b>	<b>1.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	<b>RPEG09A1</b>	Racordarea conductelor de...cu. la borne tablouri motoare aparate sectiunea cond. < 10 mmp	<b>buc</b>	<b>64.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7	<b>EH01A1</b>	Încercarea cablurilor de energie electrica,...de maximum 1 kV	<b>buc</b>	<b>14.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	<b>RPCU11B2</b>	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...de 31-80 cmp în zidarie de caramida cu mortar de ciment	<b>m</b>	<b>45.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

<b>STADIUL FIZIC: Instalatii electrice</b>							
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
2.9	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	15.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.10	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereti,... dupa montarea conductelor	buc	30.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
<b>3</b>	<b>Demontari</b>						
6.1	RPEG21A1	Demontare tablou...distrib capsulat	buc	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.2	RPEF20F1	Demontare...corp iluminat	buc	13.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.3	RpED18A%	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), având sectiunea conductorilor de:...pâna la 4 mmp, pentru locuri de lampa si prize	m	150.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.5	RPEC18B1	Demontare loc lampa ingrop. in zid. tenc in incap...h>3m	buc	13.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.6	RPEC20B1	Demontare loc priza ingrop. in zid. tencuieli in incap...h>3m	buc	15.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.7	RPEA15A1	Demontare tub prot...ip-pvc Instalatie ingrop 9-18 mm	m	200.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.9	RPEB10A1	Demontare cond fy , afy introd tub...1-4 mmp	m	600.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>							

**STADIUL FIZIC: Instalatii electrice**

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

Executant,

Beneficiar,

**OBIECTIV:** Modernizare cladire dispensar uman Surduc, jud. Salaj  
**OBIECTUL:** Cladire dispensar  
**STADIUL FIZIC:** Instalatii sanitare  
**Beneficiar:** Comuna Surduc  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Obiecte sanitare si accesorii</b>					
1.1	<b>SC04B#</b>	Lavoar semiport, portel...san,incl pentru hand,tevi sc pvc,Montare pe cons fix pe perete beton	<b>buc</b>	<b>11.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	2455178	Ventil tip click-clack pentru lavoar, racord 5/4, alama cromata	buc	11.00		
1.1.L	2455179	Sifon tip butelie, racord 5/4 - d 40, pahar decantor, material PP	buc	11.00		
1.1.L	2308566	Lavoar din portelan sanitar, rotunjit, l max 60 cm, orificiu baterie stativa	buc	10.00		
1.1.L	6433327	Semipicior pentru lavoar portelan sanitar	buc	11.00		
1.1.L	1700005867 3	Set fixare lavoar	buc	11.00		
1.1.L	2308551	Lavoar pt. persoane cu dizabilitati	buc	1.00		
1.2	<b>SD04A#</b>	Baterie amestec brat...bascul,stativa,pentru lavoar sau spalator,indif inchidere,incl pentru hand,d=1/2	<b>buc</b>	<b>11.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	4201406	Baterie amestecatoare stativa pentru lavoar, alama cromata, racorduri flexibile inox incluse	buc	10.00		
1.2.L	4201372	Baterie pentru lavoar persoane cu dizabilitati	buc	1.00		
1.3	<b>SC07A#</b>	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa...la inalt,semiinalt,sif s	<b>buc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	6719586	Capac wc din mdf	buc	4.00		
1.3.L	7336197	Racord flexibil scurgere dn 100	buc	4.00		
1.3.L	7336203	Racord flexibil apa avand diametrul de 3/8	buc	4.00		
1.3.L	11406569	Vas WC cu rezervor montat pe vas, portelan sanitar	buc	3.00		
1.3.L	2304666	Vas WC pentru persoane cu dizabilitati, capac si rezervor	buc	1.00		

<b>STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
<b>1.4</b>	<b>SC30A1</b>	Support...pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar,ha1 ni 545/63	<b>buc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>1.5</b>	<b>SD05A#</b>	Robinet reglaj, drept sau coltar, Montare inaintea armaturilor de la...obiecte sanit,d=3/8 -1/2	<b>buc</b>	<b>26.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	4202060	Robinet coltar 1/2	buc	22.00		
1.5.L	4202165	Robinet coltar rezervor wc DN 1/2-3/8	buc	4.00		
<b>1.6</b>	<b>SC11A#</b>	Portprosop alama...nichel,bachel,etc, Montare pe per din zid caram sau bca, un punct sprijin	<b>buc</b>	<b>10.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.L	1700028274 0	Dispenser prosoape de hartie, ABS alb, vizor de nivel, inchidere cu cheie, capacitate 500 buc	buc	10.00		
<b>1.7</b>	<b>SC14A-1#</b>	Portpahar,sapuniera fonta em,portelan sanit,etc, Montare pe perete...din beton (corectie)	<b>buc</b>	<b>10.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.L	1700028274 1	Dispenser de sapun lichid, cu vizor de nivel, actionare automata, baterii incluse	buc	10.00		
<b>1.8</b>	<b>SC13A-1#</b>	Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de pe...perete beton (corectie)	<b>buc</b>	<b>10.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	2506091	Oglinda de baie 40x49 cm pe suport din MDF cu polita 10 cm	buc	9.00		
1.8.L	2506090	Oglinda pivotanta pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.00		
<b>1.9</b>	<b>RPSXC13*</b>	Diverse lucrari de instalatii:...montat accesorii obiecte sanitare	<b>buc</b>	<b>2.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.L	2947753	Maner inox pentru lavoar, 400 mm, fix	buc	1.00		
1.9.L	3548943	Maner inox, rabatabil, de perete, pentru WC, 600 mm	buc	1.00		
<b>2</b>	<b>Conducte de canalizare si accesorii</b>					
<b>2.1</b>	<b>SB28A#</b>	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de...50 mm	<b>buc</b>	<b>5.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		



<b>STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
2.1.L	67212	Sifon de pardoseala dn 50 - 1 intrare dn 40, racord orizontal , piesa de inaltare rotativa reglabila, gratar inox, clapeta antimiros	buc	5.00		
<b>2.2</b>	<b>SB05B#</b>	Teava pvc (u) pentru canal,imbin prin lipire,Montare aparent sau ingrop sub...pardoseala,dn=40 mm	<b>m</b>	<b>6.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	6700250	Teava din p.v.c. tip U 40	m	6.00		
<b>2.3</b>	<b>SB05C#</b>	Teava pvc (u) pentru canal,imbin prin lipire,Montare aparent sau ingrop sub...pardoseala,dn=50 mm	<b>m</b>	<b>36.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.L	6700262	Teava din p.v.c. tip U dn 50	m	36.00		
<b>2.4</b>	<b>SB05E#</b>	Teava pvc (u) pentru canal,imbin prin lipire,Montare aparent sau ingrop sub...pardoseala,dn=110 mm	<b>m</b>	<b>24.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	6700303	Teava din p.v.c. tip U dn 110	m	24.00		
<b>2.5</b>	<b>SB06A#</b>	Piese ...legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (u) Montare lipire,dn= 40 mm	<b>buc</b>	<b>14.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.L	6712370	Cot PP tip U la 87 gr.30m DN 40	buc	4.00		
2.5.L	6712239	Cot PP tip U la 45 grade DN 40	buc	10.00		
<b>2.6</b>	<b>SB06B#</b>	Piese ...legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (u) Montare lipire,dn= 50 mm	<b>buc</b>	<b>29.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.L	6712241	Cot PVC tip U la 45 grade DN 50	buc	16.00		
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		
2.6.L	6713948	Reductie PVC-u DN 50x40	buc	4.00		
<b>2.7</b>	<b>SB19A1</b>	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si...d= 50 mm	<b>buc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.L	6712813	Ramificatie simpla PVC-u 45 grd. 50-50	buc	4.00		
<b>2.8</b>	<b>SB06D#</b>	Piese ...legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (u) Montare lipire,dn= 110 mm	<b>buc</b>	<b>17.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.L	6715504	Piesa curatire din PP cu capac D = 110 mm	buc	1.00		
2.8.L	6712265	Cot PP tip U la 45 grade DN 110	buc	13.00		

<b>STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
2.8.L	6712409	Cot PP tip U la 87 gr.30m DN 110	buc	2.00		
2.8.L	11791235	Reductie excentrica PP 110/50	buc	1.00		
<b>2.9</b>	<b>SB19C1</b>	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si...d=110 mm	<b>buc</b>	<b>14.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.L	6712863	Ramificatie simpla PP-u 45 grd. 110-125	buc	4.00		
2.9.L	6712849	Ramificatie simpla PP-u 45 grd. 110-50	buc	4.00		
2.9.L	6713099	Ramificatie simpla PP-u 87 grd. 30 min 110-110	buc	4.00		
2.9.L	6713314	Ramificatie dubla eg pl ppr htada 87gr30min DN 110	buc	2.00		
<b>3</b>	<b>Canalizare exterioara</b>					
<b>3.1</b>	<b>TSA02F1</b>	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,trepde de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	<b>mc</b>	<b>7.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>3.2</b>	<b>ACE08A1</b>	Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	<b>mc</b>	<b>3.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>3.3</b>	<b>TRA01A10</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	<b>tona</b>	<b>8.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>3.4</b>	<b>RCSA06A%</b>	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu maiul de mana, incl.imprastiatul	<b>mc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>3.5</b>	<b>TRA01Axx</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= xx km.	<b>tona</b>	<b>8.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>3.6</b>	<b>TSD01C1</b>	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	<b>mc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>3.7</b>	<b>TRB01C23</b>	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 4 distanta 30m	<b>tona</b>	<b>2.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.8	<b>TRB04A1</b>	Transportul materialelor cu lopata (max.3m oriz sau 2m vert) materiale cu aderenta...1 lopatare	<b>tona</b>	<b>2.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9	<b>SB05E#</b>	Teava pvc (u) pentru canal,imbin prin lipire,Montare aparent sau ingrop sub...pardoseala,dn=110 mm	<b>m</b>	<b>11.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9.L	6700303	Teava din p.v.c. tip U dn 110	m	11.00		
3.10	<b>SB06D#</b>	Piese ...legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (u) Montare lipire,dn= 110 mm	<b>buc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10.L	6715504	Piesa curatire din PP cu capac D = 110 mm	buc	1.00		
3.10.L	6712265	Cot PP tip U la 45 grade DN 110	buc	2.00		
3.10.L	6712409	Cot PP tip U la 87 gr.30m DN 110	buc	2.00		
3.11	<b>SB19C1</b>	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si...d=110 mm	<b>buc</b>	<b>3.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.11.L	6712863	Ramificatie simpla PP-u 45 grd. 110-125	buc	3.00		
3.12	<b>SB05F#</b>	Teava pvc (u) pentru canal,imbin prin lipire,Montare aparent sau ingrop sub...pardoseala,dn=125 mm	<b>m</b>	<b>12.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.12.L	6700319	Teava PVC-u mufa+gar cauc dn125x3.0	m	12.36		
3.13	<b>NL78452*</b>	Montare bazin vidanjabil	<b>buc</b>	<b>1.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.13.L	2452959	Bazin vidanjabil, racord dn 125, gura de vizitare dn 600 cu capac, V=5 mc	buc	1.00		
3.14	<b>AcE184A01 +</b>	Camin inspectie cu baza D.400 mm1 intrare / 1 iesire, prelungire camin L=1 m, D.160 mm	<b>buc</b>	<b>1.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.15	<b>1119</b>	Automacara cu brat telescopic 30,0-39,9 tf 1 schimb	<b>ora</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.16	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>4 Conducte de alimentare cu apa rece si apa calda</b>						
4.1	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:		
4.1.L	6717087	Tub din polipropilena fc, diametrul de 20 mm	m	28.00		
4.1.L	6717088	Tub din polipropilena fc, diametrul de 25 mm	m	28.00		
4.2	RPIF09B-1#	Izolare conducte cu mansoane izolatie...speciala,taiate longitudinal,d=12x9-54x9 mm	ml	68.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.L	2601116	Banda de etansare din aluminiu 0,05 / 50 m	buc	1.21		
4.2.L	2605851	Termoizolatie speciala (mansoane) pentru teava, D = 9 x 22 mm	m	34.00		
4.2.L	2605852	Termoizolatie speciala (mansoane) pentru teava, D = 9 x 28 mm	m	34.00		
4.3	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	46.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.L	6719477	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	8.00		
4.3.L	6719485	Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	18.00		
4.3.L	6719930	Cot la 90 din polipropilena cu filet interior cu D = 20 - 1/2"	buc	12.00		
4.3.L	11659689	Saritura PPRC 20	buc	8.00		
4.4	IC38B1#	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	39.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.L	6719486	Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	20.00		
4.4.L	6719515	Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	6.00		
4.4.L	6719926	Adaptor din polipropilena cu filet exterior cu D = 25 - 3/4"	buc	3.00		
4.4.L	6719478	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 mm	buc	10.00		

<b>STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare</b>						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.5	<b>IC38G1#</b>	Piese de racordare (fiinguri) cu...3 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	<b>buc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.L	6719493	Teu din polipropilena avind diametrul 20 mm	buc	4.00		
4.6	<b>IC38H1#</b>	Piese de racordare (fiinguri) cu...3 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	<b>buc</b>	<b>10.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.L	6719901	Teu redus din polipropilena cu D = 25 - 20	buc	8.00		
4.6.L	2304352	Teu egal din polipropilena D25	buc	2.00		
4.7	<b>SD07B#</b>	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=3/4	<b>buc</b>	<b>5.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.L	3811283	Robinet sferic cu olandez 3/4	buc	4.00		
4.7.L	2806234	Filtru inox, lavabil, cu autocurative, robinet purjare, manometru DN 3/4	buc	1.00		
4.8	<b>IC34C1</b>	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...2 insurub. pentru d=3/4 toli	<b>buc</b>	<b>12.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8.L	11581043	Niplu alama 3/4	buc	4.00		
4.8.L	11700291	Cot alama 3/4	buc	4.00		
4.8.L	11603918	Olandez drept alama 3/4"	buc	4.00		
4.9	<b>IA52A1#</b>	Cutie metalica ajustabila pentru distribuitor colector	<b>buc</b>	<b>2.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9.L	2455161	Cutie metalica ingropata l 500, h 500, s 150	buc	2.00		
<b>5</b>	<b>Lucrari diverse</b>					
5.1	<b>RPCU07B1</b>	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	<b>buc</b>	<b>14.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	<b>RPCU10E2</b>	Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în zidarie de beton armat cu grosimea...de 41-50 cm si sectiunea strapungerii de 301-700 cmp	<b>buc</b>	<b>8.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		



**STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare**

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

Executant,

Beneficiar,

**OBIECTIV:** Modernizare cladire dispensar uman Surduc, jud. Salaj  
**OBIECTUL:** Cladire dispensar  
**STADIUL FIZIC:** Instalatii termice  
**Beneficiar:** Comuna Surduc  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Corpuri de incalzire si accesorii</b>					
1.1	<b>IB06B1#</b>	Montare Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...1001-1500 mm	<b>buc</b>	<b>1.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	5709082	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1400	buc	1.00		
1.1.L	4203985	Rozeta de mascare teava D 16/20, alba	buc	2.00		
1.2	<b>IB06C1#</b>	Montare radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...1501-2000 mm	<b>buc</b>	<b>10.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	5708610	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1600	buc	1.00		
1.2.L	5708611	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1800	buc	6.00		
1.2.L	5708612	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 2000	buc	3.00		
1.2.L	4203985	Rozeta de mascare teava D 16/20, alba	buc	20.00		
1.3	<b>ID01A2</b>	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d:...1/2	<b>buc</b>	<b>44.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	4202730	Robinet tur radiator cu cap termostatat dn 1/2"	buc	11.00		
1.3.L	4507200	Robinet retur radiator dn 1/2"	buc	11.00		
<b>2</b>	<b>Conducte de distributie si accesorii</b>					
2.1	<b>IC35A1#</b>	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	<b>m</b>	<b>140.00</b>		
				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	140.00		



**STADIUL FIZIC: Instalatii termice**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	<b>IC37A1#</b>	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din pe imbinate prin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de pana la 18 mm inclusiv	<b>buc</b>	<b>42.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	7206241	Conector pexal drept DN 16x1/2	buc	21.00		
2.2.L	7206244	Conector pexal drept DN 16x3/4	buc	21.00		
2.3	<b>IC39B1#</b>	Distribuitor, colector din otel cu dn 1"	<b>buc</b>	<b>2.00</b>		
				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	1.33		
2.3.L	4204070	Suport distribuitor colector	buc	4.00		
2.4	<b>IA52A1#</b>	Cutie metalica ajustabila pentru distribuitor colector	<b>buc</b>	<b>3.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	2455158	Cutie metalica ajustabila distribuitor-colector 9 cai	buc	3.00		
2.5	<b>IC34N1</b>	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...3 insurub. pentru d=1 toli	<b>buc</b>	<b>3.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.L	2300100	Element de capat pentru distribuitor 1 - 1/2 -3/8	buc	3.00		
2.6	<b>SD01A#</b>	Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, d=...3/8 - 1/2	<b>buc</b>	<b>6.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.L	4202231	Robinet portfurtun dn1/2	buc	6.00		
2.7	<b>RPID01A#</b>	Montarea ...mufa de reglare, pentru instalatii de incalzire centrala,d=3/8-3/4 inci	<b>buc</b>	<b>2.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.L	4500017	Dezaerator automat de coloana DN 1/2	buc	2.00		
2.8	<b>SD07C#</b>	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi...otel,d=1	<b>buc</b>	<b>6.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.L	3811282	Robinet sferic cu olandez DN 1	buc	6.00		

**STADIUL FIZIC: Instalatii termice**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.9	<b>SA16C#</b>	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si...soc-cult,d=32 mm	m	<b>10.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.L	6717089	Tub din polipropilena FC, diametrul de 32 mm	m	10.00		
2.10	<b>IC38C1#</b>	Piese de racordare (fiinguri) cu...2 imbinari din poliprop. imbinare prin polifuziune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	<b>20.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10.L	6719487	Cot din polipropilena, avind diametrul 32 mm	buc	12.00		
2.10.L	6719479	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 mm	buc	4.00		
2.10.L	6719927	Adaptor din polipropilena cu D = 32 - 1"	buc	4.00		
2.11	<b>RPIF09B#</b>	Izolarea conductelor cu mansoane izolatia...speciala,introduse pe conducte,d=12x9-54x9 mm	ml	<b>150.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11.L	2605853	Termoizolatie speciala (mansoane) pentru teava, D = 9 x 35 mm	m	150.00		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Executant,

Beneficiar,

**OBIECTIV:** Modernizare cladire dispensar uman Surduc, jud. Salaj  
**OBIECTUL:** Cladire dispensar  
**STADIUL FIZIC:** Alimentare cu gaze naturale  
**Beneficiar:** Comuna Surduc  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>IC24A1</b>	Teava otel instalatie sud. Long. Ng. neteda. Instalatie gaze constructii industriale sudura in coloane d=3/4 toli	m	<b>18.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	3304835	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 20( 3/4) OL 32 1 s 7656	m	18.27		
2	<b>ID20B1</b>	Robinet cu cep pentru instalatii de gaze, de inchidere cu d: 3/4	buc	<b>2.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	4500876	Robinet cep gaze nat.mufe,fc, pn 1000mm H2O, s.800-3/4	buc	2.00		
3	<b>IC34C1</b>	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=3/4 toli	buc	<b>6.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	4117930	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 20 3/4	buc	6.00		
4	<b>ID26B1</b>	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, cu d: 3/4	buc	<b>1.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	<b>20018402</b>	Detector de gaz metan, butan, propan	buc	<b>2.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	<b>IA40C1</b>	Regulator presiune,Instalatie gaze,debitul de: <10 mc/ora	buc	<b>1.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: Alimentare cu gaze naturale**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
7	IA47A1	Suport pentru contor gaze,cu debit de: <10 mc/ora	buc	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
8	IA50A1	Cutie metalica pentru protectie contor gaze	buc	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9	SA43G1	Bratară ...pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastrare,cond. avand d=1 1/2 toli	buc	10.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

Executant,

Beneficiar,

**OBIECTIV:** Modernizare cladire dispensar uman Surduc, jud. Salaj  
**OBIECTUL:** Cladire dispensar  
**STADIUL FIZIC:** Montare echipamente si utilaje tehnologice  
**Beneficiar:** Comuna Surduc  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	IA07A1*	Montare cazan monobloc mural pentru incalzire+apa calda functionind cu gaze naturale	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2	IA37A1#	Montare pompa submersibila 2.7 mc/h, H max. 52 m, 900 W	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
3	IA37A1#1	Montare Hidrofor	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Executant,

Beneficiar,

**OBIECTIV:** Modernizare cladire dispensar uman Surduc, jud. Salaj  
**OBIECTUL:** Cladire dispensar  
**LISTA:** Lista echipamente cladire  
**Beneficiar:** Comuna Surduc  
**Executant:** \_\_\_\_\_

#### 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
<b>Lista echipamente cladire</b>							
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
3	3	Hidrofor	buc	1.00		---	
<b>TOTAL:</b>					<b>lei</b>		
					<b>euro</b>		
<b>TVA:</b>			19.00 %		<b>lei</b>		
<b>TOTAL cu TVA:</b>					<b>lei</b>		

Executant, \_\_\_\_\_ Beneficiar, \_\_\_\_\_