

NOTĂ CONCEPTUALĂ

Investiția: Grup sanitar dispensar, Sat Stejaru, Comuna Ion Creangă, Județul Neamț

1. Denumirea și beneficiarul obiectivului de investiții

Denumirea obiectivului: Grup sanitar dispensar, Sat Stejaru, Comuna Ion Creangă, Județul Neamț. Beneficiar: Comuna Ion Creangă, Județul Neamț, prin Primăria locală, în conformitate cu legislația privind investițiile publice locale. Această investiție este parte a strategiei locale de modernizare a serviciilor medicale și de asigurare a condițiilor optime de igienă pentru populația satului Stejaru.

2. Amplasament și condiții tehnice detaliate

Obiectivul se va amplasa pe terenul aferent dispensarului din Satul Stejaru.

Amplasamentul prezintă un relief ușor înclinat, cu pânza freatică la adâncime mai mare de 2 metri, permițând execuția fundațiilor fără necesitatea hidroizolațiilor speciale.

Terenul este stabil, cu capacitate portantă corespunzătoare pentru o construcție mică, iar accesul este facil pentru transportul materialelor și echipamentele de șantier.

Amplasamentul permite, de asemenea, racordarea la rețelele de apă potabilă, canalizare și energie electrică, asigurând integrarea eficientă a instalațiilor necesare grupului sanitar.

Această poziționare optimizează fluxurile funcționale, respectă regulamentele urbanistice locale și minimizează impactul asupra clădirilor adiacente.

3. Scopul și necesitatea investiției

Scopul principal al investiției este realizarea unui grup sanitar complet funcțional, modern, conform normelor igienico-sanitare în vigoare, care să asigure confortul și siguranța personalului medical și a pacienților. Necesitatea acestei investiții este determinată de lipsa unui grup sanitar corespunzător în cadrul dispensarului existent, ceea ce împiedică desfășurarea optimă a actului medical. Investiția va contribui la:

- Îmbunătățirea condițiilor igienico-sanitare
- Respectarea normelor legale în domeniul sănătății publice
- Asigurarea siguranței și confortului utilizatorilor

- Prelungirea duratei de viață a clădirii existente

4. Descrierea detaliată a lucrărilor

Lucrările propuse se vor executa etapizat și respectă toate normativele tehnice în vigoare, având în vedere caracteristicile terenului și ale clădirii existente. Etapele lucrărilor includ:

- Desfacerea termosistemului existent și realizarea golului pentru ușă, cu protecția structurilor adiacente
- Excavații manuale pentru fundații și turnarea betonului simplu, asigurând uniformitatea și stabilitatea structurii
- Confecționarea și montarea armăturilor pentru fundații și elevații, respectând normele SR EN 1992-1-1
- Turnarea betonului în elevații și pardoseală, cu controlul calității și uniformitate
- Ridicarea pereților din cărămidă plină, cu mortar de calitate, atenție la verticalitate și coeziunea mortarului
- Executarea șarpantei din lemn, montarea asterelei, învelitoarei, jgheburilor și burlanelor
- Tencuieli interioare și exterioare, aplicarea finisajelor durabile
- Placaje ceramice pe pardoseală și pereți, vopsitorii interioare și exterioare, montarea tavanului fals
- Tâmplărie PVC pentru ușă și fereastră, asigurând etanșeitate și durabilitate
- Instalații termice, sanitare și electrice, respectând standardele NP, P și SR EN aplicabile

5. Valoare și sursa de finanțare

Valoarea totală estimată a investiției este de 26.637,35 lei fără TVA și 31.021,19 lei cu TVA, conform devizului estimativ întocmit de Tracking Works. Finanțarea se va realiza integral din bugetul local al Comunei Ion Creangă, prin credite bugetare aprobate pentru anul 2025. Costurile acoperă toate categoriile de lucrări: structură, arhitectură, instalații și finisaje, cu respectarea cerințelor tehnice și normative.

6. Impact, beneficii și sustenabilitate

Realizarea investiției va avea multiple efecte pozitive asupra comunității locale, inclusiv:

- Îmbunătățirea serviciilor medicale prin asigurarea condițiilor igienico-sanitare corespunzătoare
- Creșterea siguranței și confortului personalului și pacienților
- Respectarea normelor legislative și standardelor tehnice
- Durabilitate estimată minim 25 ani, cu materiale și finisaje de calitate superioară
- Reducerea riscurilor pentru sănătatea publică și prevenirea contaminării

7. Riscuri și măsuri de control

Principalele riscuri identificate și măsurile de control corespunzătoare includ:

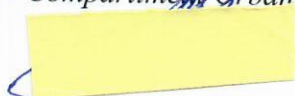
- Execuția în proximitatea clădirii existente – se vor monta schele și protecții
- Condens și infiltrații – se va aplica hidroizolație adecvată
- Accidente în șantier – respectarea normelor HG 300/2006
- Controlul calității materialelor și execuției
- Monitorizarea etapelor de execuție – verificarea verticalității pereților, turnarea betonului și armăturilor

8. Temei legal detaliat

Investiția se realizează conform prevederilor legale și normative în vigoare, incluzând:

- OG 907/2016 privind etapele de elaborare a documentațiilor tehnico-economice
- Legea 10/1995 – calitatea în construcții
- Legea 50/1991 – autorizarea lucrărilor de construcții
- Legea 95/2006 – reforma în sănătate
- HG 273/1994 și HG 300/2006 – norme tehnice și securitate
- Ordin MS 914/2006 – norme igienico-sanitare
- Standardele SR EN aplicabile: SR EN 1996-1-1, SR EN 1992-1-1
- Normative NP și P: NP 015-2004, P118/3, I7/2011, C107/2005

Întocmit - Compartiment Urbanism



TEMA DE PROIECTARE

Investiția: Grup sanitar dispensar, Sat Stejaru, Comuna Ion Creangă, Județul Neamț

1. Obiective generale și specifice

Tema de proiectare are ca scop realizarea unui grup sanitar complet funcțional, racordat la rețelele de apă, canalizare și energie electrică, conform cerințelor normative și standardelor tehnice aplicabile. Obiectivele specifice includ:

- Asigurarea condițiilor igienico-sanitare corespunzătoare pentru personal și pacienți
- Respectarea normelor de rezistență și siguranță a construcțiilor
- Integritatea clădirii existente și durabilitate în timp
- Funcționalitate și întreținere ușoară a instalațiilor

2. Cerințe arhitecturale detaliate

Structura clădirii va respecta proporțiile și dimensiunile aprobate (1,5 m x 2 m). Pereții vor fi realizați din cărămidă plină cu grosimea corespunzătoare, având mortar de calitate superioară. Șarpanta din lemn va fi dimensionată pentru a susține învelitoarea metalică și jgheburile/burlanele. Finisajele includ: tencuieli interioare și exterioare, vopsitorii, placaje ceramice pe pardoseală și pereți, tavane false, montaj tâmplărie PVC pentru ușă și fereastră, cu etanșeitate și durabilitate conform standardelor. Ventilația naturală și iluminatul vor fi proiectate pentru confort și siguranță.

3. Cerințe structurale detaliate

Fundațiile vor fi executate din beton simplu, cu adâncimea și lățimea conform normativele SR EN. Armăturile vor fi confecționate și montate conform SR EN 1992-1-1, pentru a asigura stabilitatea și rezistența elevațiilor. Betonul va fi turnat etapizat și compactat corespunzător, pentru a evita fisurarea sau neomogenitățile. Pereții din cărămidă vor fi ridicați cu atenție la verticalitate și coeziunea mortarului. Șarpanta și învelitoarea vor fi verificate pentru rezistență la încărcări atmosferice și durabilitate pe termen lung.

4. Instalații termice, sanitare și electrice

Instalațiile termice vor include țevi PEX, montarea unui radiator și racorduri conforme NP și P. Instalațiile sanitare vor fi realizate cu țevi din material plastic, lavoar, ghiuветă, robineți și oglindă, cu racorduri la rețeaua de apă și canalizare. Instalațiile electrice vor include corpuri de iluminat IP44, prize, comutatoare și cabluri conforme C107/2005. Toate instalațiile vor fi integrate funcțional și estetic, asigurând siguranță și durabilitate.

5. Durabilitate și întreținere

Materialele și finisajele vor fi alese pentru durabilitate minim 25 ani, rezistență la umiditate și intemperii. Se va asigura acces facil pentru întreținerea instalațiilor și reparații viitoare, reducând costurile de exploatare și asigurând funcționalitate continuă.

6. Regim juridic și temei legal

Construcția se va realiza pe teren public, proprietatea Comunei Ion Creangă. Investiția respectă OG 907/2016, Legea 10/1995, Legea 50/1991, Legea 95/2006, HG-uri, ordine MS, NP, P și standardele SR EN aplicabile. Respectarea legislației asigură conformitatea și posibilitatea de aprobare a proiectului de către autoritățile competente.

Întocmit – Compartiment Urbanism



: Grup sanitar dispensar sat Stejaru, com. Ion Creangă

Formularul C1 - Centralizatorul investitiei

		Devize (Lei fara TVA)	Echipamente (Lei fara TVA)
1	Desfaceri	332,90	0,00
1.1	Deviz estimativ	332,90	0,00
2	Arhitectura	13 637,95	0,00
2.1	Deviz estimativ	13 637,95	0,00
3	Rezistentă	5 326,65	0,00
3.1	Deviz estimativ	5 326,65	0,00
4	Instalații sanitare	3 659,97	0,00
4.1	Deviz estimativ	3 659,97	0,00
5	Instalații termice	1 098,19	0,00
5.1	Deviz estimativ	1 098,19	0,00
6	Instalații electrice	1 581,69	0,00
6.1	Deviz ofertă	1 581,69	0,00
TOTAL VALOARE DEVIZE (fara TVA):			25 637,35
TOTAL VALOARE ECHIPAMENTE (fara TVA):			0,00
TOTAL VALOARE (fara TVA):			25 637,35
(21 %):			5 382,84
			31 021,19

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

: Grup sanitar dispensar sat Stejaru, com. Ion Creangă
 : Desfaceri
 : Deviz estimativ

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

Capitolul de lucrari				(Lei)	(Lei)
1	RCSJ37E %	Desfacere termosistem	mp	6,00	7,14
					42,84
					0,00
					0,00
					7,14
					42,84
					0,00
					0,00
2	RPCT04A1	Spargerea zidurilor pentru crearea de goluri, pentru uși și ferestre, arcade, în ziduri executate cu mortar de var sau mortar de var-ciment	mc	0,50	99,96
					49,98
					0,00
					0,00
					99,96
					49,98
					0,00
					0,00
3	RPCT09H1	Demolarea elementelor de beton simplu și beton armat cu mijloace mecanică și manuală a elementelor de construcții din beton simplu și armat, în vederea modificării racordărilor, executate cu deosebită grijă pentru a nu se produce fisuri	mc	0,70	270,60
					189,42
					0,00
					0,00
					247,40
					173,18
					23,20
					16,24
					0,00
					0,00

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

7,45

0,00

0,00	266,00	16,24	0,00	Total
				282,24

Alte cheltuieli directe

Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	5,99	0,00	0,00	Total
						5,99

Total Cheltuieli Directe

Cheltuieli indirecte	10,00%	0,00	271,99	16,24	0,00	Total
						288,23
Profit	5,00%					28,82
						15,85

Total General fara TVA

IVA (21%) 332,90

TOTAL GENERAL (Lei) 69,91

402,81

: Grup sanitar dispensar sat Stejaru, com. Ion Creangă
: Rezistentă
: Deviz estimativ

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

Capitolul de lucrari				(Lei)		(Lei)	
1	TSA02C1	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 tare	mc	2,50	75,33	188,32	
					0,00	0,00	
					75,33	188,32	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
1.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	5,27	35,70	188,32	
2	CZ0106B1	Beton marca B 200, cu agregate grele, sortate cu granulația până la 16 mm, pentru beton armat in elemente cu secțiunea redusă sau armături foarte dese și în piloți Franki, preparat cu ciment M 30 în instalații necentralizate ;	mc	2,50	389,52	973,91	
					346,40	866,00	
					40,34	100,85	
					2,78	6,96	
					0,00	0,00	
2.1	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	875,00	0,70	612,50	
					0,70	612,50	
					0,00	0,00	
2.2	2200288	Pietris ciuruit spalat de mal 4-8 mm	mc	0,78	75,00	58,13	
					75,00	58,13	
					0,00	0,00	
2.3	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	1,64	75,00	123,19	
					75,00	123,19	
					0,00	0,00	
2.4	2200642	Pietris ciuruit spălat 8-16	mc	0,96	75,00	72,19	
					75,00	72,19	
					0,00	0,00	
2.5	10211	Betonist categoria I	ora	2,13	35,70	75,88	
2.6	10221	Betonist categoria a II-a	ora	0,70	35,70	24,99	
2.7	3702	Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	ora	0,73	9,50	6,96	
3	CA01B1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum și în ziduri de sprijin	mc	2,50	103,46	258,65	
					0,00	0,00	
					97,46	243,65	
					6,00	15,00	
					0,00	0,00	
3.1	10211	Betonist categoria I	ora	1,12	35,70	40,16	
3.2	10221	Betonist categoria a II-a	ora	0,85	35,70	30,35	
3.3	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	0,15	35,70	5,35	
3.4	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	4,70	35,70	167,79	
3.5	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	ora	1,25	12,00	15,00	
4	CZ0302A1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereți, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite, în ateliere centralizate, OB 37 D = 6-8 mm	kg	188,00	5,39	1 013,67	
					4,04	759,52	
					1,29	241,62	
					0,07	12,53	
					0,00	0,00	
4.1	2000092	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	188,00	4,00	759,52	
					4,00	759,52	
					0,00	0,00	
4.2	11111	Fierar beton categoria I	ora	3,36	35,70	120,61	
4.3	11121	Fierar beton categoria a II-a	ora	3,38	35,70	120,81	
4.4	4201	Masina automata de taiat si indreptat hotel - beton actionata electric d=3-20mm 5-10	ora	0,24	6,81	1,66	
4.5	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton diam pana la 40 mm	ora	0,32	3,17	1,01	
4.6	4205	Masina de fasonat otel-beton d=pana la 40mm 2.2kw	ora	0,98	7,00	6,84	
4.7	4212	Troliu electric 3,1-5tr	ora	0,15	20,00	3,01	
5	CC01A1	Montarea armăturilor din oțel beton în fundații izolate (inclusiv fundații pahar), cu diametrul armăturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	188,00	1,31	245,73	
					0,13	24,25	
					1,18	221,48	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
5.1	3803128	Sarma moale obisnuita D = 1 12 OI 32 s 889	kg	1,88	6,60	12,41	
					6,60	12,41	
					0,00	0,00	
5.2	9719093	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	28,20	0,42	11,84	

					0,42	11,84
					0,00	0,00
5.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	2,82	35,70	100,67
5.4	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	2,82	35,70	100,67
5.5	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	0,56	35,70	20,13
6	CB02A1	Cofraje pentru beton în elevație, din panouri re folosibile, cu astereală din scânduri de răsinoase, la ziduri drepte având înălțimea de 0-3m.	mp	13,50	38,18	515,44
					9,98	134,70
					28,20	380,74
					0,00	0,00
					0,00	0,00
6.1	2901167	Bile manele D = 7-11cm L = 2-6m răsinoase s.1040	mc	0,01	1 000,00	9,45
					1 000,00	9,45
					0,00	0,00
6.2	2903995	Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0,01	1 000,00	8,10
					1 000,00	8,10
					0,00	0,00
6.3	2904406	Dulap rasinos tivt clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	0,01	1 008,00	12,25
					1 008,00	12,25
					0,00	0,00
6.4	2928301	Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscute	mp	0,88	65,17	57,19
					65,17	57,19
					0,00	0,00
6.5	5838579	Surub cu cap patrat pentru lemn l 10 x 140 fl s 1455	buc	4,05	0,69	2,79
					0,69	2,79
					0,00	0,00
6.6	5841021	Piulița patrată m 10 gr. 6, s 926	buc	4,05	0,24	0,97
					0,24	0,97
					0,00	0,00
6.7	5863043	Saiba plai pentru lemn a m 11 ol 34 s 7565	kg	0,07	16,53	1,25
					16,53	1,25
					0,00	0,00
6.8	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3x70 ol 34 s 2111	kg	0,34	6,00	2,03
					6,00	2,03
					0,00	0,00
6.9	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane clas 11382	kg	1,62	22,59	36,60
					22,59	36,60
					0,00	0,00
6.10	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	0,40	10,08	4,08
					10,08	4,08
					0,00	0,00
6.11	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	2,03	35,70	72,29
6.12	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	3,91	35,70	139,77
6.13	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	1,99	35,70	71,06
6.14	10741	Dulgher constructii categoria a IV-a	ora	2,03	35,70	72,29
6.15	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	1,62	35,70	57,83
7	CZ0107D1	Beton marca B 250, cu agregate grele, sortate cu granulația până la 16 mm, pentru executarea pe șantier a elementelor prefabricate sau preturate din beton armat tratate termic, preparat cu ciment Pa 35 în instalații necentralizate ;	mc	1,50	418,22	627,34
					375,10	562,65
					40,34	60,51
					2,78	4,18
					0,00	0,00
7.1	2100440	Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	565,50	0,70	410,55
					0,70	410,55
					0,00	0,00
7.2	2200288	Pietris ciuruit spalat de mal 8-16 mm	mc	0,58	75,00	43,31
					75,00	43,31
					0,00	0,00
7.3	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-4,0 mm	mc	0,99	75,00	73,91
					75,00	73,91
					0,00	0,00
7.4	2200642	Pietris ciuruit spalat 4-8	mc	0,47	75,00	34,88
					75,00	34,88
					0,00	0,00
7.5	10211	Betonist categoria I	ora	1,28	35,70	45,52
7.6	10221	Betonist categoria a II-a	ora	0,42	35,70	14,99
7.7	3702	Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	ora	0,44	9,50	4,18
8	CA02C1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) în fundații continue, radiere și pereți cu grosime până la 30 cm inclusiv;	mc	1,50	139,66	209,49
					0,00	0,00
					130,66	195,99
					9,00	13,50
					0,00	0,00
8.1	10211	Betonist categoria I	ora	0,28	35,70	10,17
8.2	10221	Betonist categoria a II-a	ora	0,57	35,70	20,35
8.3	10231	Betonist categoria a III-a	ora	0,60	35,70	21,42
8.4	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	0,18	35,70	6,43

8.5	10251	Betonist categoria a V-a					
8.6	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	0,08	35,70	2,68	
8.7	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	0,24	35,70	8,57	
8.8	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,26	35,70	9,10	
8.9	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	ora	3,29	35,70	117,27	
9	RPCK53C1	Pardoseli din beton simplu, marca C12/15 turnat pe loc în câmp continuu, executate de 10 cm grosime, driscuite	mp	3,50	12,00	13,50	
					116,25	406,89	
					85,55	299,43	
					30,70	107,45	
					0,00	0,00	
9.1	6202818	Polistiren extrudat 5 cm	mp	3,54	0,00	0,00	
					24,80	87,67	
9.2	2100402	Folia polietilenă	kg.	0,53	0,00	0,00	
					12,00	6,30	
9.3	2200549	Plasă ducată 6x100/6x100	kg	17,85	12,00	6,30	
					0,00	0,00	
					4,00	71,40	
9.4	2200513	Beton C12/15	mc	0,35	0,00	0,00	
					380,00	134,06	
					380,00	134,06	
9.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1,50	0,00	0,00	
9.6	13421	Zidar categoria a II-a	ora	1,50	35,70	53,73	
10	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	0,60	35,70	53,73	
					133,63	80,18	
					87,50	52,50	
					44,98	26,99	
					1,15	0,69	
					0,00	0,00	
10.1	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	0,75	70,00	52,50	
					70,00	52,50	
10.2	12811	Pavator categoria I			0,00	0,00	
10.3	12821	Pavator categoria a II-a	ora	0,49	35,70	17,35	
10.4	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	0,18	35,70	5,78	
10.5	4019	Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	0,11	35,70	3,86	
11	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren foarte tare	mc	1,00	23,00	0,69	
					20,31	20,31	
					0,00	0,00	
					20,31	20,31	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
11.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	0,57	35,70	20,31	
12	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	1,00	31,06	31,06	
					0,00	0,00	
					31,06	31,06	
					0,00	0,00	
12.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	0,70	0,00	0,00	
12.2	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	0,17	35,70	24,99	
					35,70	6,07	

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

50,95

38,72

						Total
	2 699,06	1 818,98	52,85	0,00		4 570,89

Alte cheltuieli directe

Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	40,93	0,00	0,00	Total
						40,93

Total Cheltuieli Directe		2 699,06	1 859,91	52,85	0,00	Total
Cheltuieli indirecte	10,00%					4 611,82
Profit	5,00%					461,18
						253,65

Total General fara TVA

TVA (21%)

5 326,65

TOTAL GENERAL (Lei)

1 118,60

6 445,25

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



: Grup sanitar dispensar sat Stejaru, com. Ion Creangă
: Arhitectura
: Deviz estimativ

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

Capitolul de lucrari				(Lei)	(Lei)
1	CD05D1	Zidărie din cărămidă cu găuri verticale tip GVP la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, cu cărămizi format 290x240x188 mm. calitatea A	mc	3,10	582,11
					1 804,53
					399,32
					1 237,90
					182,78
					500,03
					0,00
					0,00
1.1	2301628	Caramida GVP 290 x 240 x 188 mm calitatea A, s5185	buc	52,70	0,00
					5,20
					274,04
1.2	2301630	Caramida goluri vert.m 50 cal.a C1 290x240x188 vrac s5185	buc	5,20	0,00
					161,20
					5,20
					838,24
1.3	2904004	Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,50m s 942	mc	0,01	0,00
					1 000,00
					6,20
1.4	2940050	Ghermele carbunizate	buc	0,00	0,00
					8,30
					0,74
					6,89
1.5	2101121	Mortar de zidarie M 10 nisip s1030	mc	0,34	0,00
					330,00
					112,53
1.6	10711	Dulgher constructii categoria I			0,00
1.7	13411	Zidar categoria I	ora	0,65	35,70
1.8	13421	Zidar categoria a II-a	ora	0,03	35,70
1.9	13431	Zidar categoria a III-a	ora	4,50	35,70
1.10	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	2,60	35,70
1.11	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	3,41	35,70
2	CE17B1	Șarpantă din lemn la acoperișuri simple pe scaune la învelitori grele	mp	4,68	35,70
					126,09
					441,30
					86,80
					303,80
					37,49
					131,20
					1,80
					6,30
2.1	2017973	Rigle 12x15 cm	mc	0,11	0,00
					1 000,00
					105,00
2.2	2918782	Cosoroabă 15x15	mc	0,08	0,00
					1 000,00
					84,00
2.3	5838610	Șurub lemn 6x250mm	buc	5,60	0,00
					2,75
					15,40
2.4	5838775	Șipci 5x2,5 cm	mc	0,07	0,00
					1 000,00
					70,00
2.5	5883263	Colțare metalice zn 90x90x65	kg	2,80	0,00
					4,50
					12,60
2.6	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3x70 cl 34 s 2111	kg	1,05	0,00
					6,00
					6,30
2.7	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	1,05	0,00
					10,00
					10,50
2.8	10711	Dulgher constructii categoria I			0,00
2.9	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	0,45	35,70
2.10	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	1,40	35,70
2.11	10741	Dulgher constructii categoria a IV-a	ora	0,84	35,70
2.12	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,32	35,70
2.13	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	0,32	35,70
2.14	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	ora	0,35	35,70
3	CE18A1	Astereală la învelitori sau la doliile învelitorilor din țiglă și azbociment plăci din aschii de lemn (pal)	mp	0,21	30,00
					7,50
					60,25
					451,84
					50,72
					380,40
					8,93
					66,94

					0,60	4,50
3.1	2922654	Scândură tivită rășinoase	mc		0,00	0,00
				0,38	1 000,00	375,00
					1 000,00	375,00
3.2	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3x70 ol 34 s 2111	kg		0,90	0,00
					6,00	5,40
					6,00	5,40
3.3	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora		0,00	0,00
3.4	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1,35	35,70	48,20
3.5	19931	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a III-a	ora	0,22	35,70	8,03
3.6	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw	ora	0,30	35,70	10,71
4	CE04B1	Înveliitoare din tablă zincată executate cu foi plane de 0,5mm grosime	mp	0,15	30,00	4,50
				7,50	137,24	1 029,32
					78,34	587,53
					58,91	441,79
					0,00	0,00
					0,00	0,00
4.1	3064291	Tabla tip Lindab inclusiv șorțuri, teoantoane, coame, folie anticondens, șuruburi autofiletante	mp	8,25	70,00	577,50
					70,00	577,50
4.2	5887893	Cuie cu cap plat tip b 3,0 x 30 s 2111	kg		0,00	0,00
				0,22	6,00	1,35
					6,00	1,35
4.3	3064291	Material marunt	%		0,00	0,00
				1,50	0,00	8,68
					5,79	8,68
4.4	13111	Tinichigiu santier categoria I	ora		0,00	0,00
4.5	13121	Tinichigiu santier categoria a II-a	ora	3,75	35,70	133,88
4.6	13131	Tinichigiu santier categoria a III-a	ora	3,75	35,70	133,88
4.7	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	3,75	35,70	133,88
4.8	19931	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a III-a	ora	0,53	35,70	18,74
5	CE19B1	Păzii și streșini pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite profilat	m	0,60	35,70	21,42
				7,90	12,86	101,57
					5,18	40,92
					7,50	58,23
					0,18	1,42
					0,00	0,00
5.1	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3x70 ol 34 s 2111	kg		0,24	1,42
					6,00	1,42
					6,00	1,42
5.2	2903050	Scandura rasin, cl.c gR = 24mm L = 3-3,5m la l = 16-30cm lung, tiv	mc		0,00	0,00
				0,04	1 000,00	39,50
					1 000,00	39,50
5.3	10711	Dulgher constructii categoria I	ora		0,00	0,00
5.4	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	0,47	35,70	16,92
5.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1,03	35,70	36,66
5.6	19931	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a III-a	ora	0,08	35,70	2,82
5.7	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw	ora	0,08	35,70	2,82
6	CE19D1	Păzii și streșini streasina infundata din scinduri geluite pe o parte si falțuite	m	0,05	30,00	1,42
				7,90	98,18	775,59
					45,28	357,71
					52,84	417,40
					0,06	0,47
					0,00	0,00
6.1	2918782	Rigla fag neaburite cl.a g 80/80-90/90mm L = 1,80-2,50m	mc		0,20	1 000,00
					1 000,00	197,50
					1 000,00	197,50
6.2	2948098	Pervaz baghete pentru usi cher.rasin. 32/19 mm.	m		0,00	0,00
				16,59	2,20	36,50
					2,20	36,50
6.3	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3x70 ol 34 s 2111	kg		0,00	0,00
				0,87	6,00	5,21
					6,00	5,21
6.4	2903050	Scandura rasin, cl.c gR = 24mm L = 3-3,5m la l = 16-30cm lung, tiv	mc		0,00	0,00
				0,12	1 000,00	118,50
					1 000,00	118,50
6.5	10711	Dulgher constructii categoria I	ora		0,00	0,00
6.6	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	4,74	35,70	169,22
6.7	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	6,16	35,70	219,98
6.8	19931	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a III-a	ora	0,40	35,70	14,10
6.9	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw	ora	0,40	35,70	14,10
7	CE13A1	Jgheaburi din tablă zincată semirotonde, cu diametrul de 15 cm	m	0,02	30,00	0,47
				3,50	84,24	294,86
					67,47	236,13
					16,78	58,73

						0,00	0,00
7.1	2000030	Jgheab tip Bilka D=12,5 cm	m	3,50	15,50	54,25	0,00
7.2	3642287	Cârlig	bc	5,60	13,20	73,92	0,00
7.3	3700390	Capace	bc	0,47	8,70	4,06	0,00
7.4	5904770	Racord jgheab 125 mm - burlan 90 mm	bc	0,47	206,19	96,20	0,00
7.5	6311231	Element îmbinare jgheab pentru sistem pluvial D125 mm	buc	0,70	11,00	7,70	0,00
7.6	13111	Tinichigiu santier categoria I	ora	0,66	35,70	23,74	0,00
7.7	13131	Tinichigiu santier categoria a III-a	ora	0,98	35,70	34,99	0,00
8	CE14A1	Burlane din tablă zincată de 0,5 mm, înadită prin petrecere pe circa 6 cm și lipite, fixate în zid prin bratari din oțel zincat inclusiv cöturi rotunde, cu D= 15,4 cm	m	3,00	70,02	210,07	0,00
8.1	3642287	Ancoră metalică pentru beton cu clemă 16x200mm	buc	1,50	12,00	18,00	0,00
8.2	5904770	Burlane tip Bilka d=90 mm	kg	3,38	18,00	60,75	0,00
8.3	6311982	Cot evacuare D90x0,6 mm	buc	1,50	18,00	28,50	0,00
8.4	6311983	Brătară burlan d=90mm	buc	1,50	35,70	53,55	0,00
8.5	13121	Tinichigiu santier categoria a II-a	ora	0,24	35,70	8,57	0,00
8.6	13131	Tinichigiu santier categoria a III-a	ora	1,14	35,70	40,70	0,00
9	CF01A1	Tencuiele interioare driscuite la pereți și stalpi la pereți și stalpi, executate manual, pe suprafețe de zidărie de cărămidă, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	15,50	40,87	633,42	0,00
9.1	2100385	Ciment de fumal cu adaosuri f 25 saci s 1500	kg	12,40	0,71	8,80	0,00
9.2	2100713	Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,02	230,00	5,35	0,00
9.3	2200496	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	0,11	75,00	8,14	0,00
9.4	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0,08	3,36	0,26	0,00
9.5	2101122	Mortar de var ciment M10T	mc	0,28	330,00	92,07	0,00
9.6	10711	Duighier constructii categoria I	ora	0,31	35,70	11,07	0,00
9.7	13411	Zidar categoria I	ora	0,31	35,70	11,07	0,00
9.8	13421	Zidar categoria a II-a	ora	0,78	35,70	27,67	0,00
9.9	13431	Zidar categoria a III-a	ora	0,93	35,70	33,20	0,00
9.10	13441	Zidar categoria a IV-a	ora	0,15	35,70	5,53	0,00
9.11	13451	Zidar categoria a V-a	ora	2,64	35,70	94,07	0,00
9.12	10021	Muncitor deservitor constructii montaj categoria a II-a	ora	0,14	30,00	4,18	0,00
9.13	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw	ora	0,14	30,00	4,18	0,00
10	CG01D1	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime; cu suprafața fin driscuită ;	mp	2,25	27,19	61,17	0,00
10.1	2101122	Mortar M100T	mc	0,07	420,00	29,29	0,00
10.2	12611	Mozaicar categoria I	ora	0,34	35,70	12,05	0,00

10.3	12621	Mozaicar categoria a II-a					
10.4	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,34	35,70	12,05	
10.5	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw	ora	0,18	35,70	6,43	
11	CG11A1	Pardoseli din plăci din gresie ceramică patrato sau dreptunghiulare de aceeași culoare asezate simplu	mp	0,04	30,00	1,35	
				2,25	123,65	278,21	
					83,78	188,50	
					39,27	88,36	
					0,60	1,35	
11.1	2100206	Adeziv	kg		0,00	0,00	
				10,80	1,60	17,28	
					1,60	17,28	
11.2	2100402	Chit	kg		0,00	0,00	
				1,18	8,00	9,00	
					8,00	9,00	
11.3	2419322	Plăci gresie	mp		0,00	0,00	
				2,32	70,00	162,22	
					70,00	162,22	
					0,00	0,00	
11.4	12621	Mozaicar categoria a II-a	ora		0,00	0,00	
11.5	12641	Mozaicar categoria a IV-a	ora	1,01	35,70	36,15	
11.6	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1,01	35,70	36,15	
11.7	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw	ora	0,45	35,70	16,07	
			ora	0,04	30,00	1,35	
12	CI06A1	Placaj din faianță la pereți și stâlpi plăci ...I) de aceeași culoare și același format, fixate cu mortar de ciment marca M 100—T cu adaos de var pastă de circa 2 cm grosime, la încăperi cu suprafața mai mică de 10 m2;	mp		10,00	188,07	1 880,73
						90,43	904,29
						97,10	971,04
						0,54	5,40
						0,00	0,00
12.1	2100206	Adeziv	kg		48,00	1,60	76,80
						1,60	76,80
12.2	2100402	Chit	kg		5,00	0,00	0,00
						8,00	40,00
						8,00	40,00
						0,00	0,00
12.3	2400264	Faianță	mp		10,50	75,00	787,49
						75,00	787,49
						0,00	0,00
12.4	10931	Faianțar categoria a III-a	ora		0,00	0,00	
12.5	10941	Faianțar categoria a IV-a	ora	22,00	35,70	785,40	
12.6	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1,50	35,70	53,55	
12.7	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw	ora	3,70	35,70	132,09	
13	CF10C1	Glet aplicat pe tencuieli interioare drișuite sau pe suprafețele elementelor din beton glet de ipsos la pereți, stâlpi și tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare drișuite, executat cu pastă de ipsos ;	mp		10,00	18,41	184,06
						4,81	48,10
						13,57	135,66
						0,03	0,30
						0,00	0,00
13.1	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg		30,00	1,60	48,00
						1,60	48,00
						0,00	0,00
13.2	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc		0,03	3,36	0,10
						3,36	0,10
						0,00	0,00
13.3	10711	Dulgher constructii categoria I	ora		0,00	0,00	
13.4	12141	Ipsosar categoria a IV-a	ora	0,50	35,70	17,85	
13.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	3,20	35,70	114,24	
13.6	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw	ora	0,10	35,70	3,57	
14	CQ19C+	Tavane false executate din placi de gips-carton, montat pe schelet metalic de susținere suspendat cu tija cu buclă executat cu un strat de placi de gips-carton de 15 mm grosime	mp		0,01	30,00	0,30
					2,25	67,47	151,80
						36,97	83,18
						30,34	68,28
						0,15	0,34
						0,00	0,00
14.1	20010003	Banda de etansare 50 mm	m		3,38	1,80	6,08
						1,80	6,08
						0,00	0,00
14.2	20010053	Bolt de ancoraj în tavane din beton-armat 6 x 35 mm	buc		2,92	1,90	5,56
						1,90	5,56
						0,00	0,00
14.3	20010008	Diblu dn6 cu surub autofiletant	buc		3,60	0,60	2,16
						0,60	2,16
						0,00	0,00
14.4	20010059	Profil transversal cd60/ 0,6 din oțel galvanizat	m		9,00	5,75	51,75
						5,75	51,75
						0,00	0,00
14.5	20010060	Profil de fixare ud28*27 /2,0 din oțel galvanizat	m		2,02	4,50	9,11
						4,50	9,11

14.6	20010041	Surub autofiletant 3,5 x 25 mm	buc	38,25	0,00	0,00
					0,15	5,74
14.7	20000002	Muncitor deservire			0,15	5,74
14.8	20000230	Specialist montare gips carton	ora	0,45	0,00	0,00
14.9	20000017	Utilaj pentru ridicat	ore	1,46	35,70	16,07
14.10	20010014	Pasta imbinare	kg	0,02	35,70	52,21
				0,68	15,00	0,34
					4,14	2,79
					4,14	2,79
15	CK23B+	Montare ferestre din tamplarie de PVC, doua canaturi (unul fix si altul mobil), avand suprafata tocului peste 2,5 mp, izolarea rosturilor cu spume poliuretanoice, etansarea cu benzi de etansare, montata la perti din caramida plina	mp	0,40	0,00	0,00
					705,51	282,21
					682,01	272,80
					23,20	9,28
					0,30	0,12
15.1	20010074	Banda precomprimata impregnata, 8mm	m	1,00	0,00	0,00
					1,05	1,05
					1,05	1,05
15.2	20010076	Cale portante si distantiere	buc	1,60	0,00	0,00
					0,52	0,83
					0,52	0,83
15.3	20010077	Diblu expandabile l= 115 mm	buc	2,40	0,00	0,00
					0,60	1,44
					0,60	1,44
15.4	20010080	Spuma poliuretanoica	l	0,05	0,00	0,00
					30,87	1,48
					30,87	1,48
15.5	20010083	Fereastră pvc ochiun fixe 45x45 cm	mp	0,40	0,00	0,00
					670,00	268,00
					670,00	268,00
15.6	60191	Tamplar categoria speciala			0,00	0,00
15.7	20000002	Muncitor deservire	ora	0,18	35,70	6,43
15.8	20000617	Utilaj pentru ridicat	ora	0,08	35,70	2,86
16	CK25A#	Usi profiluri mase plastice, 1 canat, suprat toc <= / mp, inclusiv armaturi si accesorii, montate in zid de orice fel la constructii cu H <= 35 m	mp	0,01	15,00	0,12
				1,50	596,44	894,65
					567,52	851,28
					28,92	43,38
					0,00	0,00
16.1	5829126	Surub cap inecat crestet sprec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	6,00	0,00	0,00
					0,02	0,10
					0,02	0,10
16.2	6001472	Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6 s1581	buc	0,60	0,00	0,00
					0,16	0,14
					0,16	0,14
16.3	6101572	Spuma din poliuretan	kg	0,75	0,00	0,00
					30,87	23,15
					30,87	23,15
16.4	6102815	Chit siliconic	kg	0,26	0,00	0,00
					8,00	2,10
					8,00	2,10
16.5	620274 i	Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	1,50	0,00	0,00
					0,53	0,79
					0,53	0,79
16.6	2523146720290	Usa din profile pvc tip rehau s 730 intr-un canat	mp	1,50	0,00	0,00
					550,00	825,00
					550,00	825,00
16.7	11241	Finisor mase plastice categoria a IV-a			0,00	0,00
16.8	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1,10	35,70	39,09
17	CN04A1	Vopsitorii la interior si exterior, la pereți și tavane, executate manual, cu vopsea Vinarom...1), pe tencuieli drisuite;	mp	0,12	35,70	4,28
				12,50	14,97	187,07
					3,90	48,73
					11,07	138,34
					0,00	0,00
					0,00	0,00
17.1	2100385	Amorsa	l	1,86	5,70	10,69
					5,70	10,69
17.2	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,01	0,00	0,00
					3,36	0,04
					3,36	0,04
17.3	6104046	Var lavabil	l	5,00	0,00	0,00
					7,60	38,00
					7,60	38,00
17.4	13311	Zugrav vopsitor categoria I			0,00	0,00
17.5	13321	Zugrav vopsitor categoria a II-a	ora	0,53	35,70	22,31
			ora	0,12	35,70	4,46

17.6	13331	Zugrav vopsitor categoria a III-a	ora	3,13	35,70	111,56
18	CO01A1	Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	5,00	47,21	236,04
					30,79	153,93
					16,42	82,11
					0,00	0,00
18.1	2100880	Filer de calcar tip 1, saci, s 539	kg	0,78	0,31	0,24
					0,31	0,24
18.2	2200525	Nisip sortat nespaltat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,29	75,00	21,75
					75,00	21,75
18.3	2600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200 s 754	kg	0,43	0,00	0,00
					5,50	2,34
18.4	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0,41	0,00	0,00
					320,00	129,60
					320,00	129,60
18.5	12611	Mozaicar categoria I	ora	0,80	35,70	28,56
18.6	12621	Mozaicar categoria a II-a	ora	0,80	35,70	28,56
18.7	12811	Pavator categoria I	ora	0,20	35,70	7,14
18.8	12821	Pavator categoria a II-a	ora	0,05	35,70	1,78
18.9	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,45	35,70	16,07
19	NL	Termoizolație vată minerală	mp	3,50	64,05	224,18
					46,20	161,70
					17,85	62,48
					0,00	0,00
19.1	2927783	Vata minerală	mp	3,85	0,00	0,00
					42,00	161,70
19.2	20000119	Izolator hidrofug	ore	1,75	0,00	0,00
20	IZF109A01	Termosistem tip BAUMIT pentru fatade tencuite, cu elemente de termoizolare din placi de vata minerala bazaltica gr. 40-60mm, inaltimi de montare sub 10m	mp	14,25	102,39	1 459,11
					57,06	813,03
					45,34	646,08
					0,00	0,00
20.1	20047294	Polistiren expandat 10 cm EPS 80	mp	15,68	0,00	0,00
					21,00	329,18
20.2	20047280	Mortar adeziv Baumit	kg	116,85	0,00	0,00
					1,50	175,28
20.3	20023607	Diblu cu cui din plastic	buc	85,50	0,00	0,00
					0,70	59,85
20.4	20047281	Plasa din fibra de sticla 160kg/mp	mp	16,39	0,00	0,00
					2,70	44,25
20.5	20047282	Colțare aluminiu cu plasă	kg	7,13	0,00	0,00
					4,00	28,50
20.6	20025277	Amorsă tencuiala	kg	7,13	0,00	0,00
					6,70	47,74
20.7	20047283	Tencuiala decorativa Weber	kg	37,00	0,00	0,00
					2,25	128,25
20.8	20000215	Izolator termic	ore	13,57	0,00	0,00
20.9	20000002	Muncitor deservire	ora	4,52	35,70	161,52
21	CP11A01+	Buiandrug ceramici pretensionați	buc	2,00	60,79	121,59
					57,19	114,36
					3,61	7,21
					0,00	0,00
21.1	20043735	Buiandrug uși	buc	1,14	57,41	65,45
					57,41	65,45
21.2	20043736	Buiandrug ferestre	buc	0,84	0,00	0,00
					57,41	48,23
21.3	20043739	Mortare in pat subtile ytong	kg	0,40	0,00	0,00
					0,68	0,27
					0,68	0,27

21.4	20012678	Apa	I	:	0,00	0,00
				:	0,35	1,23
21.5	20000130	Zidar		:	1,23	0,43
21.6	20000168	Muncitor necalificat	ora	:	0,16	0,00
			ora	:	0,04	35,70
				:		5,78
				:		1,43

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

130,03

8,79

	7 035,49	4 642,07	25,74	0,00	Total
					11 703,30

Alte cheltuieli directe

Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	104,45	0,00	0,00	Total
						104,45

Total Cheltuieli Directe

Cheltuieli indirecte	10,00%	7 035,49	4 746,52	25,74	0,00	Total
Profit	5,00%					1 180,77
						649,43

Total General fara TVA

TVA (21%)

TOTAL GENERAL (Lei)

13 637,95

2 863,97

16 501,92

: Grup sanitar dispensar sat Stejaru, com. Ion Creangă
 : Instalații termice
 : Deviz estimativ

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

Capitolul de lucrari				(Lei)	(Lei)
1	SA19A#	Teava pe, pp, pp-r si similare imbin prin sudura prin electrofuziune, la constructii industriale, d=20 mm	m	40,00	14,91
					8,33
					0,43
					0,15
					0,00
1.1	7315778	Decapant	kg	0,20	17,29
					17,29
					0,00
1.2	7325046	Hartie absorbanta	kg	0,80	5,41
					5,41
					0,00
1.3	7332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,08	15,24
					15,24
					0,00
1.4	6701115	Teavă ppr cu insertie	m	40,80	5,50
					5,50
					0,00
1.5	6719485	Cot ppr, avind diametrul 20 mm	buc	8,00	4,70
					4,70
					0,00
1.6	6719449	Teu ppr pentru electrofuz diam ext 20 mm	buc	8,40	3,96
					3,96
					0,00
1.7	6719420	Mufa ppr diam ext 20 mm	buc	10,00	0,90
					0,90
					0,00
1.8	6719533	Reducție ppr	buc	40,00	0,50
					0,50
					0,00
1.9	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	ora	7,20	35,70
1.10	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0,48	13,00
2	IB01A01	Montare radiatoare din tablă oțel	mp	1,00	234,03
					220,62
					13,21
					0,00
					0,00
2.1	6103264	Vopsea minium de plumb v 351-3 ntr 90-90	kg	0,05	14,48
					14,48
					0,00
2.2	7308475	Carton triplex 70x100/355	kg	0,00	0,79
					0,79
					0,00
2.3	7322940	Fuioi cinepa	kg	0,02	5,55
					5,55
					0,00
2.4	282211570083 7	Radiator 600x600	bc	0,50	180,00
					180,00
					0,00
2.5	282211570083 7	Radiator 1000x600	bc	0,50	260,00
					260,00
					0,00
2.6	11711	Instalator incalzire categoria I	ora	0,14	35,70
2.7	11721	Instalator incalzire categoria a II-a	ora	0,05	35,70
2.8	11731	Instalator incalzire categoria a III-a	ora	0,17	35,70
2.9	11751	Instalator incalzire categoria a V-a	ora	0,01	35,70
3	SD05A#	Robinet reglaj, drepentru sau coltar, Montare inaintea armaturilor de la obiecte sanit, d=3/8 -1/2	buc	2,00	44,21
					33,50
					10,71
					0,00
					0,00
3.1	7801049	Material marunt (canepa fuioi, ulei de in siccativat, grund miniu pb, etc.)	%	1,50	0,00
					0,66

3.2	4201664	Robinet tur/retur	buc	2,00	0,00	0,00
					33,00	66,00
3.3	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	ora	0,60	0,00	0,00
4	SA37A#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=1/2	buc	6,00	4,14	24,83
					0,57	3,41
					3,57	21,42
					0,00	0,00
4.1	2100440	Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	1,86	0,70	1,30
					0,70	1,30
4.2	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,01	0,00	0,00
					75,00	0,54
4.3	6202820	Apa potabila	mc	0,01	0,00	0,00
					4,46	0,03
					4,46	0,03
4.4	7308310	Carton ondulat tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	kg	0,03	1,35	0,04
					1,35	0,04
4.5	4204070	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	buc	6,00	0,00	0,00
					0,25	1,50
					0,25	1,50
4.6	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	ora	0,60	0,00	0,00
					35,70	21,42

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

8,77

0,04

	624,49	313,09	6,19	0,00		Total
						943,77

Alte cheltuieli directe

Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	7,04	0,00	0,00	Total
						7,04

Total Cheltuieli Directe		624,49	320,13	6,19	0,00	Total
Cheltuieli indirecte	10,00%					950,81
Profit	5,00%					95,08
						52,29

Total General fara TVA

TVA (21%)

TOTAL GENERAL (Lei)

1 098,19

230,62

1 328,80

: Grup sanitar dispensar sat Stejaru, com. Ion Creangă
: Instalații sanitare
: Deviz estimativ

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

Capitolul de lucrari				(Lei)	(Lei)
1	SA14B#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=20 mm	m	20,00	384,06
				8,14	162,72
				11,07	221,34
				0,00	0,00
				0,00	0,00
1.1	7315778	Decapant	kg	0,12	2,07
				17,29	2,07
				0,00	0,00
1.2	7325046	Hartie absorbanta	kg	0,40	2,16
				5,41	2,16
				0,00	0,00
1.3	7332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,04	0,61
				15,24	0,61
				0,00	0,00
1.4	6701100	Teav PPR 20mm	m	20,40	67,32
				3,30	67,32
				0,00	0,00
1.5	6719429	Cot PPR 20mm	buc	4,00	18,80
				4,70	18,80
				0,00	0,00
1.6	6719449	Teu PPR diam ext 20 mm	buc	4,20	16,63
				3,96	16,63
				0,00	0,00
1.7	6719458	Reductie PPR diam ext 25/20 mm	buc	0,80	0,40
				0,50	0,40
				0,00	0,00
1.8	6719420	Mufa PPR diam ext 20 mm	buc	0,80	0,72
				0,90	0,72
				0,00	0,00
1.9	6719533	Niplu fontă	buc	20,00	54,00
				2,70	54,00
				0,00	0,00
1.10	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	ora	6,20	221,34
1.11	40011	Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	ora	0,41	0,00
2	SD03A#	Robinet lavoar sau spalator,indiferent de modul de inchidere,incl pentru hand,d=1/2	buc	2,00	105,12
				15,08	30,15
				37,48	74,97
				0,00	0,00
				0,00	0,00
2.1	7801049	Material marunt (canepa tuior,ulci de in sicativat,grund miniu pb,etc.)	%	0,50	0,15
				0,30	0,15
				0,00	0,00
2.2	4202034	Robinet spalator alama cromat 1/2 stea alama s2581	buc	2,00	30,00
				15,00	30,00
				0,00	0,00
2.3	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	2,10	74,97
3	SC04A#	Lavoar semiport. portel san.incl pentru hand.tevi sc pvc.pe cons fix pe perete zid caram,bca.	buc	1,00	409,11
				343,07	343,07
				66,05	66,05
				0,00	0,00
				0,00	0,00
3.1	7801062	Material marunt (diblu lemn,ipsos,holtzsuruburi,sol lipit,degresant,etc.)	%	2,00	6,73
				3,36	6,73
				0,00	0,00
3.2	2442254	Lavoar 453x354	buc	1,01	202,00
				200,00	202,00
				0,00	0,00
3.3	4203442	Consola cu un brat vopsita 350mm cal.1 s 3343	buc	2,00	54,00
				27,00	54,00
				0,00	0,00
3.4	4203179	Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	1,00	44,74
				44,74	44,74

3.5	4202761	Sifon alama pentru lavoar 1 s 9611	buc	1,00	0,00	0,00
					32,00	32,00
					32,00	32,00
3.6	6700212	Teava din p.v.c.rigid tip u 16x1 stas 6675/2	m	0,60	0,00	0,00
					6,00	3,60
					6,00	3,60
3.7	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	1,85	0,00	0,00
4	SD04A1	Baterie amestec cu dus fix de 1/2 toli,din fonta sau alama,Montare cu dibl. lemn pe zid de caramida	buc	1,00	35,70	66,06
					206,40	206,40
					166,41	166,41
					39,98	39,98
					0,00	0,00
					0,00	0,00
4.1	2874115836935	Racord flexibil	buc	2,00	13,00	26,00
					13,00	26,00
4.2	6108945	Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	kg	0,03	0,00	0,00
					13,58	0,34
					13,58	0,34
4.3	7322940	Fuioi cinepa	kg	0,01	0,00	0,00
					5,55	0,07
					5,55	0,07
4.4	4201299	Baterie stativa monocom lavoar cromata par sal cod 11001	buc	1,00	0,00	0,00
					140,00	140,00
					140,00	140,00
					0,00	0,00
4.5	11611	Instalator sanitar categoria I	ora	0,56	35,70	19,99
4.6	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	ora	0,56	35,70	19,99
5	SC07B#	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa la inalt,semiinalt,sif p	buc	1,00	918,33	918,33
					743,40	743,40
					174,93	174,93
					0,00	0,00
					0,00	0,00
5.1	4201661	Armatura rezervor wc montat pe obiect (robin.cu plutit)	buc	1,00	55,00	55,00
					55,00	55,00
					0,00	0,00
5.2	4201755	Robinet.colt reglaj alama nich. 3/8 ni 514	buc	1,00	19,00	19,00
					19,00	19,00
					0,00	0,00
5.3	7336203	Racord flexibil avand diametrul de 3/8	buc	1,00	10,00	10,00
					10,00	10,00
					0,00	0,00
5.4	7801064	Material marunt (diblu lemn,ipsos,holtsuruburi,codez,dicloretan,etc.)	%	5,00	0,00	35,40
					7,08	35,40
					0,00	0,00
5.5	2442740	Vas closet cu iesire verticală (2 copii, 1 adult)	buc	1,00	194,00	194,00
					194,00	194,00
					0,00	0,00
5.6	11544	Rezervoare de apa pentru closet	buc	1,00	250,00	250,00
					250,00	250,00
					0,00	0,00
5.7	11575	Capac pentru vas closet	buc	1,00	140,00	140,00
					140,00	140,00
					0,00	0,00
5.8	11576	Cot pentru vas closet	buc	1,00	40,00	40,00
					40,00	40,00
					0,00	0,00
5.9	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	4,90	35,70	174,93
6	SC13A#	Oglinda sanit semicrist, cu marg slef, de 400 x 500mm, 500 x 600 mm, etc pe per caram si bca	buc	1,00	106,89	106,89
					80,11	80,11
					26,78	26,78
					0,00	0,00
					0,00	0,00
6.1	4201107	Surub fixare (buton) pentru oglinda	buc	4,00	0,70	2,79
					0,70	2,79
					0,00	0,00
6.2	7801065	Material marunt (diblu ,ipsos,etc.)	%	2,00	0,00	1,57
					0,79	1,57
					0,00	0,00
6.3	2506085	Oglinda cristal dreptunghiulara	buc	1,01	75,00	75,75
					75,00	75,75
					0,00	0,00
6.4	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	0,75	35,70	26,78
7	SD05A#	Robinet reglaj, drepentru sau coltar,Montare inaintea armaturilor de la obiecte sanit,d=3/8 -1/2	buc	1,00	38,52	38,52

						27,81	27,81
						10,71	10,71
						0,00	0,00
						0,00	0,00
7.1	7801049	Material marunt (canepa fuior,ulei de in sicativat,grund miniu pb,etc.)	%	1,50	0,00	0,41	0,41
						0,27	0,41
7.2	4201782	Robinet coltar cu ventil DN 1/2 bravo	buc	1,00	0,00	0,00	0,00
						27,40	27,40
						27,40	27,40
7.3	11621	instalator sanitar categoria a II-a	ora	0,30	35,70	10,71	10,71
8	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 mm	buc	1,00	50,61	50,61	50,61
						41,69	41,69
						8,93	8,93
						0,00	0,00
8.1	7325046	Hartie absorbanta	kg	0,01	5,41	0,05	0,05
						5,41	0,05
8.2	7345967	Solutie unguenta	kg	0,00	0,00	0,00	0,00
						20,00	0,07
						20,00	0,07
8.3	7801034	Material marunt (ciment, nisip)	%	1,00	0,00	0,41	0,41
						0,41	0,41
8.4	6721104	Sifon inalt, 1 iesire d50, 3 intrari d50 si capac prot	buc	1,00	41,15	41,15	41,15
						41,15	41,15
8.5	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	0,25	35,70	8,93	8,93
9	SA14F#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=50 mm	m	10,00	23,83	238,34	238,34
						8,11	81,11
						15,35	153,51
						0,37	3,72
9.1	7315778	Decapant	kg	0,09	17,29	1,56	1,56
						17,29	1,56
9.2	7325046	Hartie absorbanta	kg	0,20	5,41	1,08	1,08
						5,41	1,08
9.3	6701101	Teava hdpe 60 312uni7611.7615 pn4 dn 50x2.0 cod 64000064	m	10,20	6,80	69,36	69,36
						6,90	69,36
9.4	6719431	Cot polietilena de inalta densitate pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	1,20	1,50	1,80	1,80
						1,50	1,80
9.5	6719453	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	1,90	2,90	5,51	5,51
						2,90	5,51
9.6	6719464	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext bu/25 mm	buc	0,40	1,50	0,60	0,60
						1,50	0,60
9.7	6719424	Mufa polietilena de inalta densitate pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	0,40	3,00	1,20	1,20
						3,00	1,20
9.8	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	ora	4,30	35,70	153,51	153,51
9.9	2401	Aparat de sudura	ora	0,29	13,00	3,72	3,72
10	SA17H#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,d=110 mm	m	10,00	28,07	280,71	280,71
						16,37	163,69
						11,42	114,24
						0,28	2,78
10.1	7315778	Decapant	kg	0,10	17,29	1,73	1,73
						17,29	1,73
10.2	7325046	Hartie absorbanta	kg	0,20	5,41	1,08	1,08
						5,41	1,08
10.3	6701105	Teava PVC 110 mm	m	10,20	14,00	142,80	142,80
						14,00	142,80
10.4	671943b	Cot polietilena de inalta densitate pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm	buc	0,60	6,70	4,02	4,02
						6,70	4,02

10.5	6719476	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 110/50 mm	buc	0,50	0,00	0,00
					5,80	2,90
					5,80	2,90
					0,00	0,00
10.6	6719420	Ramificatie 100x100 mm	buc	0,90	12,40	11,16
					12,40	11,16
					0,00	0,00
10.7	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	ora	3,20	35,70	114,24
10.8	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0,21	13,00	2,78
11	TSA02F1	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 tare	mc	5,00	80,33	401,63
					0,00	0,00
					80,33	401,63
					0,00	0,00
					0,00	0,00
11.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	11,25	35,70	401,63

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

36,22

0,07

					Total
	1 840,16	1 293,05	6,50	0,00	3 139,71

Alte cheltuieli directe

					Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	29,09	0,00	0,00
					29,09

Total Cheltuieli Directe		1 840,16	1 322,15	6,50	0,00	Total
Cheltuieli indirecte	10,00%					3 168,80
Profit	5,00%					316,88
						174,26

Total General fara TVA

TVA (21%)

3 659,97

TOTAL GENERAL (Lei)

766,59

4 428,56

: Grup sanitar dispensar sat Stejaru, com. Ion Creangă
 : Instalații electrice
 : Deviz ofertă

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

Capitolul de lucrari					(Lei)	(Lei)
1	EA01A2	Tub izolat IP, din policlorură de vinil neplastifiată, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	30,00	12,74	382,17
					1,67	50,16
					11,07	332,01
					0,00	0,00
1.1	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	1,05	0,54	0,57
					0,54	0,57
1.2	3805372	Sarma moale zincata D = 2 OL 32 s 689	kg	0,06	0,00	0,00
					5,19	0,31
					5,19	0,31
1.3	5886942	Cule cu cap conic tip a pentru constructii 3x70 cl 34 s 2111	kg	0,09	0,00	0,00
					6,00	0,54
					6,00	0,54
1.4	6704701	Tub izolat tip i.p. (bergman) 16 stas 6990	m	30,30	0,60	18,18
					0,60	18,18
1.5	6713568	Muta pvc neplast.imbinare prin lipire pn 10 dn 16 s / 1/5	buc	6,00	0,00	0,00
					1,59	9,56
					1,59	9,56
1.6	6715217	Curbă PVC tip Bergman	buc	6,00	0,00	0,00
					3,50	21,00
					3,50	21,00
1.7	11511	Instalator electrician categoria I	ora	7,60	0,00	0,00
1.8	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	35,70	25,70	287,75
1.9	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	0,80	35,70	21,42
2	EA16A1	Doză de derivație, pentru cabluri sau țevi de instalații, montată în mediu exploziv, având diametrul de 1/2" - 1 1/4"	buc	3,00	33,19	99,58
					25,34	76,01
					7,85	23,56
					0,00	0,00
2.1	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	0,15	0,54	0,03
					0,54	0,08
2.2	2905955	Sipca rasinoase clasa I / II gros 18 / 24 - 24 / 48 mm L = 1,50 - 2,75 m	mc	0,00	642,04	0,12
					642,04	0,12
2.3	287411583674	Surub cu cap inecat crestet I 3 x 25 f1 s 1452	buc	6,00	0,00	0,00
					0,08	0,47
					0,08	0,47
2.4	6103294	Vopsea minium de plumb v 351-3 ntr 90-80	kg	0,06	0,00	0,00
					14,48	0,87
					14,48	0,87
2.5	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	kg	0,01	0,00	0,00
					16,05	0,24
					16,05	0,24
2.6	7322940	Fuier cinepa	kg	0,03	0,00	0,00
					5,55	0,17
					5,55	0,17
2.7	6500081	Doza pentru tevi de instalatii dn 4 toli	buc	3,00	0,00	0,00
					24,69	74,07
					24,69	74,07
2.8	11511	Instalator electrician categoria I	ora	0,15	0,00	0,00
2.9	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	0,15	35,70	5,36
2.10	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	0,36	35,70	5,36
3	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	50,00	2,94	147,04
					1,87	93,49
					1,07	53,55
					0,00	0,00
					0,00	0,00
3.1	2205719	Talc macinat s 11124	kg	0,10	0,00	0,00
					5,56	0,56
					5,56	0,56

3.2	3805279	Sarma moale zincata D = 0,8 mm, OL 32 s 889	kg	0,15	0,00	0,00
					5,19	0,78
					5,19	0,78
3.3	5904299	Flux (pasta decapanta)pt.lipirea cositorului nid 270-61*	kg	0,00	0,00	0,00
					167,92	0,42
					167,92	0,42
3.4	5904782	Aliaj de tipit staniu-plumb marca Ip 60	kg	0,01	0,00	0,00
					206,19	1,55
					206,19	1,55
3.5	6621533	Banda izolatoare din panza cauciucata tip pc 10mx20mm s 3658	m	0,40	0,00	0,00
					0,17	0,07
					0,17	0,07
3.6	4826878	Conductor S 2,5 mmp MYF	m	51,50	0,00	0,00
					1,75	90,12
					1,75	90,12
3.7	11511	Instalator electrician categoria I	ora	0,50	0,00	0,00
3.8	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	1,00	35,70	17,85
4	EE1211	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	2,00	145,42	290,83
					100,43	200,87
					44,98	89,96
					0,00	0,00
					0,00	0,00
4.1	6313291	Diblu metalic cu autofrazare pentru surub m 6	buc	8,00	0,02	0,20
					0,02	0,20
					0,00	0,00
4.2	6621533	Banda izolatoare din panza cauciucata tip pc 10mx20mm s 3658	m	0,40	0,17	0,07
					0,17	0,07
4.3	5103211	Corp de iluminat cu lămpi LED	buc	2,01	0,00	0,00
					100,00	200,60
					100,00	200,60
4.4	11511	Instalator electrician categoria I	ora	0,62	35,70	22,13
4.5	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	0,64	35,70	22,35
4.6	11541	Instalator electrician categoria a IV-a	ora	1,26	35,70	44,98
5	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	1,00	32,98	32,98
					21,56	21,56
					11,42	11,42
					0,00	0,00
					0,00	0,00
5.1	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	0,05	0,54	0,03
					0,54	0,03
					0,00	0,00
5.2	7309326	Carpe de sters din bumbac de orice culoare	kg	0,00	10,62	0,05
					10,62	0,05
5.3	7319280	Doza pentru aparate pentru tuburi izolate usor protejate -aip	buc	1,00	0,00	0,00
					0,27	0,27
					0,27	0,27
5.4	312027553593	Priză	buc	1,01	0,00	0,00
					21,00	21,21
					21,00	21,21
5.5	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	0,22	35,70	7,85
5.6	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	0,10	35,70	3,57
6	ED03A1	Comutator unipolar serie, construcție normală, sau construcție impermeabilă (flanș) montat îngropat	buc	2,00	29,36	58,72
					16,51	33,02
					12,85	25,70
					0,00	0,00
					0,00	0,00
6.1	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	0,10	0,54	0,05
					0,54	0,05
					0,00	0,00
6.2	7309326	Carpe de sters din bumbac de orice culoare	kg	0,01	10,62	0,11
					10,62	0,11
					0,00	0,00
6.3	7319280	Doza pentru aparate pentru tuburi izolate usor protejate -aip	buc	2,00	0,27	0,54
					0,27	0,54
6.4	5500689	Comutator	buc	2,02	0,00	0,00
					16,00	32,32
					16,00	32,32
6.5	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	0,38	35,70	13,57
6.6	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	0,34	35,70	12,14
7	EF05D1	Tablou de apartament tip bloc(12 module), inclusiv montaj	buc	1,00	344,76	344,76

				:	288,00	288,00
				:	56,76	56,76
				:	0,00	0,00
				:	0,00	0,00
7.1	287411583649 2	Siguranțe	buc	6,00	28,00	168,00
					26,00	166,00
				:	0,00	0,00
7.2	7305459	Tablou electric 12 module	buc	1,00	120,00	120,00
					120,00	120,00
				:	0,00	0,00
7.3	11511	Instalator electrician categoria I	ora	0,30	35,70	10,71
7.4	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	0,31	35,70	11,07
7.5	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	0,98	35,70	34,99

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone) **16,61**

0,05

					Total
	763,11	592,98	0,00	0,00	1 356,09

Alte cheltuieli directe

					Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	13,34	0,00	0,00
					13,34

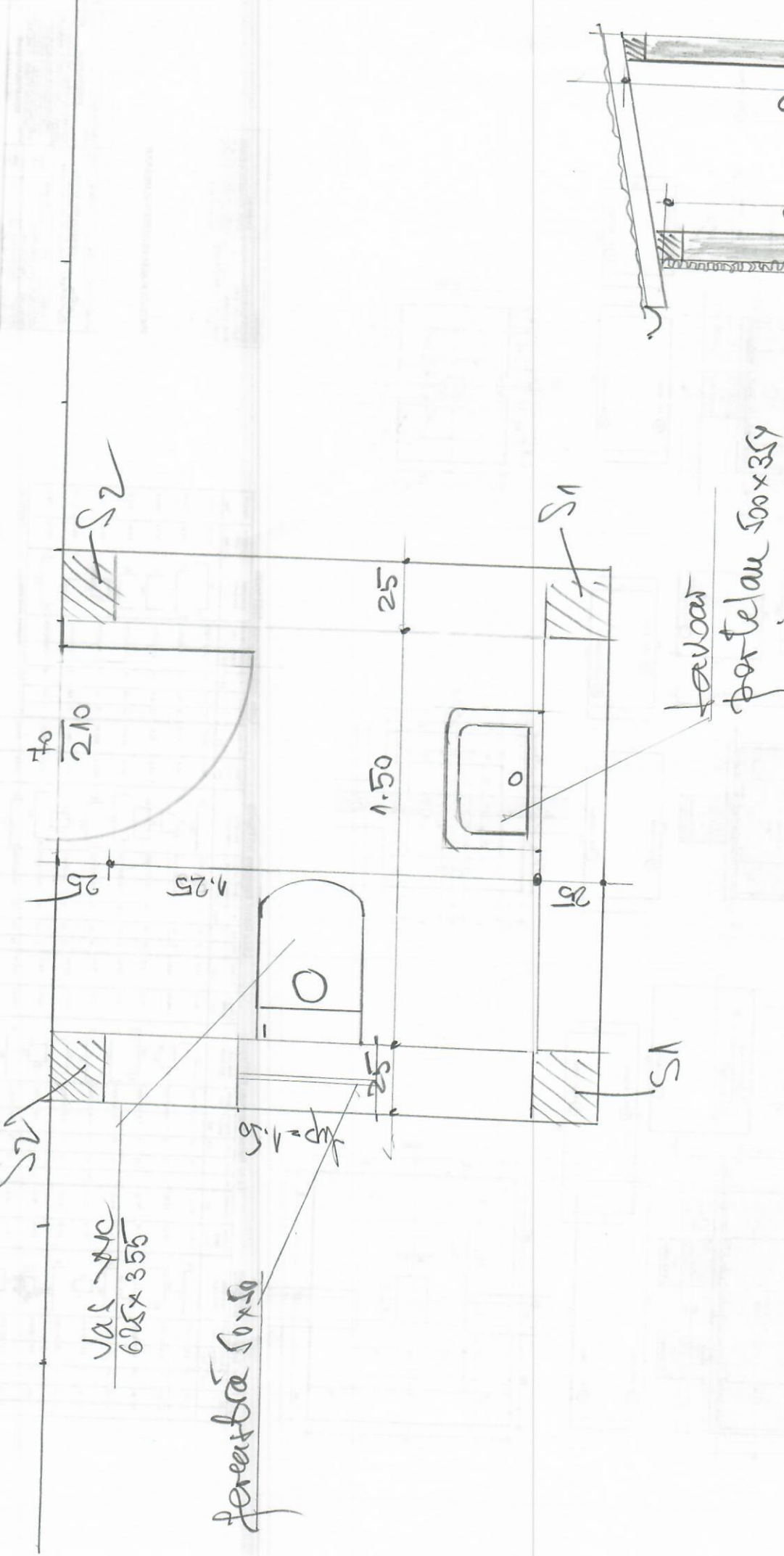
					Total
Total Cheltuieli Directe		763,11	606,32	0,00	0,00
Cheltuieli indirecte	10,00%				1 369,43
Profit	5,00%				136,94
					75,32

Total General fara TVA

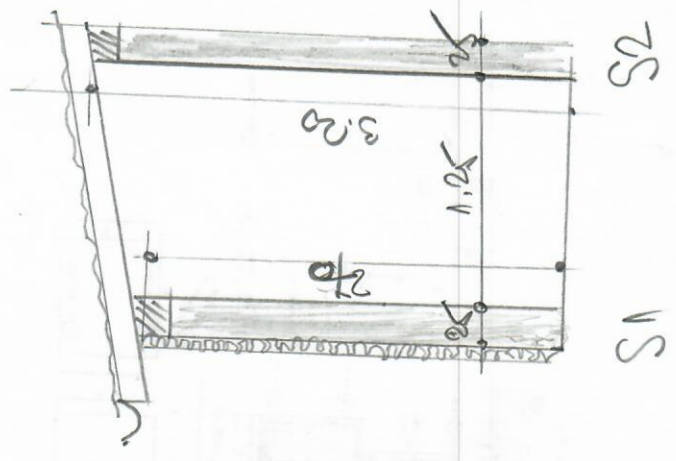
TVA (21%) **1 581,69**

TOTAL GENERAL (Lei) **332,16**

1 913,85



GRUP SANITAR BISEN SAR
 Sot STENARU, com Creanga



ANTE MAJURATOARE
G.S. DISPENSAR STEJARI

ASFACERI

1. RCS 737E% Asfacare teras sistem

$$1 \times 2,20 = 2,20 \text{ mp}$$

2. RPO 0441 - Supergerea hidroizol pt crearea
de folie pt ferestru us

$$0,75 \times 0,75 \times 2,10 + 1,8 \times 0,75 \times 0,75 = 0,410,1$$
$$= 0,5 \text{ mc}$$

3. RPO 0941 - Demolare elemente beton simplu &
armat

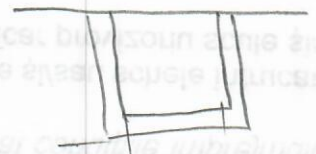
$$0,7 \text{ mc}$$

Rezistentă

1. TSA 02C1 - Împănțirea manuală

$$2 \times 1,75 \times 0,5 \times 0,9 + 1,5 \times 0,5 \times 0,90 =$$

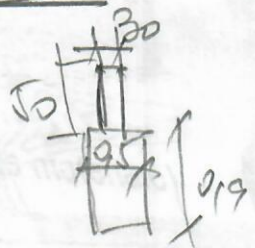
$$= 0,5 \times 0,9 (2 \times 1,75 + 1,5) = 2,25$$



$$2,5 \text{ mc}$$

2. CTO 106B1 - Preparare Beton B200

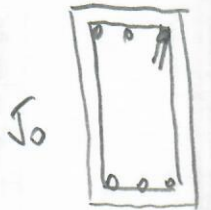
$$2,5 \text{ mc}$$



3. CA 01B1 - Turnare beton simplu 2,5 mc

④ C2 0302 A1 - Confectionare armaturi

②



$$(3+3) \text{ PCS } 2 \phi 12 \quad L = (1,25 + 0,3) \times 2 + 2 + 0,3 = 6,4$$

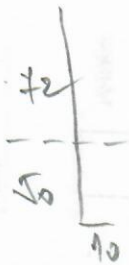
$$6 \times 6,4 \times 0,888 = \underline{\underline{34,0 \text{ kg}}}$$



$$(1,25 \times 2 + 1,5) : 0,15 = 26 \text{ buc}$$

$$26 \times 1,55 \times 0,395 = \underline{\underline{16 \text{ kg}}}$$

$$\phi 8/15 \quad L = 1,55 \quad 26 \text{ buc}$$



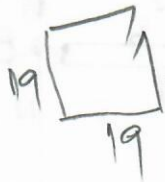
Mustaki stâlpi $4 \times 4 = 16 \text{ buc} \quad L = 1,32$

PCS $2 \phi 12$

$$16 \times 1,32 \times 0,888 = \underline{\underline{19 \text{ kg}}}$$

Stâlpi S1 $2 \times 4 \times 2,70 \times 0,888 = \underline{\underline{19 \text{ kg}}}$

Stâlpi S2 $2 \times 4 \times 3,20 \times 0,888 = \underline{\underline{23 \text{ kg}}}$



$$\phi 8/15 \quad L = 1,00 \quad (2,50 + 2,50 + 3 + 3) : 0,15 = 72 \text{ buc}$$

$$72 \times 1 \times 0,395 = \underline{\underline{28,4 \text{ kg}}}$$

Centuri $2 \times 2 \quad (2+2) \text{ PCS } 2 \phi 12 \quad L = (1,25 \times 2 + 2) +$

$$+ 20 \times 0,15 (\text{vînduiri}) = 6,5 \text{ m}$$

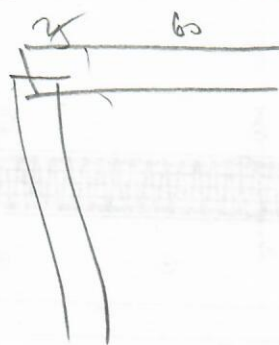
$$6,5 \times 4 \times 0,888 = \underline{\underline{23,0 \text{ kg}}}$$



Bucindrug

$$(1,25 \times 2 + 1,5) : 0,15 = 26 \text{ buc} \times 1 \times 0,395 = \underline{\underline{10,3 \text{ kg}}}$$

Susținere



$$L = 1,2 + 0,15 + 0,2 = 1,65$$

$$2 \times 4 \times 2 - \text{colțuri} = 16 \text{ buc}$$

$$2 \times 4 - \text{capete} = 8 \text{ buc}$$

$$24 \times 1,65 \times 0,395 = \underline{\underline{15,6 \text{ kg}}}$$

$$\underline{\underline{188 \text{ kg}}}$$

⑤ C001A1 - Mantare armatur

③

⑥ CB02A1 - Cofrele

182 kg

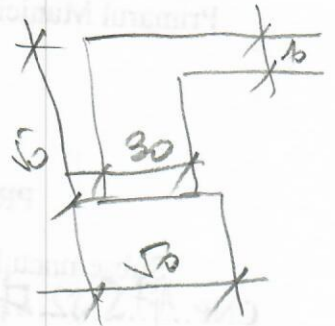
fundeti: $2 \times 1,75 \times 0,5 + 2 \times 0,5 = 2,75$

$2 \times 1,5 \times 0,5 + 1,5 \times 0,5 = 2,25$

stai/pai: $2 \times 2 \times 3 \times 0,25 = 3 \text{ mp}$

$2 \text{ buc} \times 2 \text{ fete} \times 2,5 \times 0,25 = 2,5 \text{ mp}$

Centru: $(2 \times 1,75 \times 0,25 + 2 \times 0,25) + 1,5 \times 2 \times 0,25 + 1,5 \times 0,25$
 $= 2 \times 0,25 (1,75 + 1) + 1,5 \times 0,25 (2 + 1) =$
 $1,4 + 1,2 = 3 \text{ mp}$



13,5 mp

⑦ CB0107D - Prosoare betoane C16/20

fund: $1,75 \times 0,5 \times 0,3 \times 2 \text{ buc} = 0,525$

$1,50 \times 0,5 \times 0,3 = 0,225$

stai/pai: $2 \times 2,50 \times 0,25 \times 0,25 = 0,31$

stai/pai: $2 \times 3,0 \times 0,25 \times 0,25 = 0,375$

Centru: $(1,75 \times 2 + 1,5) \times 0,25 \times 0,25 = 0,3125$

1,5 mc

⑧ CA02C1 - Turnura betonului

1,5 mc

⑨ Rpck 53C1 - Pardoseali betoane

2,25 mp

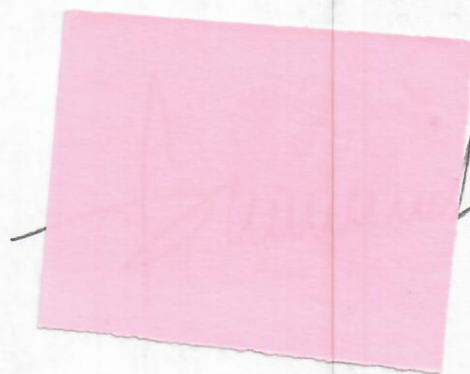
⑩ T8016B1 - Strat balast

$1,5 \times 1,5 \times 0,25 = 0,6 \text{ mc}$

⑪ TSD 0101 - Grupastiera cu lopata
1,5 x 1,5 x 0,42 - 1 buc

⑫ TSD 04A1 - Compactare 1 buc

④



ARHITECTURĂ

①

① CE05 B1 - Hidare la cava uida

$$1,5 \times 2,5 \times 0,25 = 0,94 \text{ mc}$$

$$2 \times 1,5 \times \frac{2,5 + 3,0}{2} \times 0,25 = 2,1 \text{ mc}$$

② CE17 B1 - Sarpanta beuu

3,04 mc

Rot 3,1 mc

$$S = 2 \times 1,75 = 3,5 \text{ mp}$$

③ CE18 A1 - Astereala

$$(1,75 + 0,6) \times (2 + 0,6 + 0,6) = 7,5 \text{ mp}$$

④ CE04 B1 - Furci laore dia table tip Hudob.

7,5 mp

⑤ CE19 B1 - Patii si stre siu - patii

$$[2 \times (1,75 + 0,6)] + (2 + 0,6 + 0,6) = 4,7 + 3,2 = 7,9 \text{ ml.}$$

⑥ CE19 B1 - Patii si stre siu - stre siu in fundata

⑦ CE13 A1 - Teghiesuri

7,9 ml.

⑧ CE14 A1 - Burlane

3,5 ml

⑨ CE01 A1 - Tencuichi interioare

3 ml

$$2 \times 1,5 \times \frac{2,7 + 3,2}{2} + 1,5 \times 2,7 \times 2$$

$$= 1,5 \times (2,7 + 3,2) + 1,5 \times 2,7 \times 2 = 16,95 \text{ mp}$$

(A) REZISTENTA

Taras = 28 lei/mq

- ① TSA02C1 - Săpătură manuală de pământ în spații limitate
(1.1.1)

Se va săpa manual zona de la perete unde excavatorul nu poate avea acces

$$15,5 \times 1,5 \times 1,10 = 25,6 \text{ mc}$$

- ② TSC02 D1 - Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,3 mc cu descărcare în autovehicul
(nu are articol corect în los)

$$\frac{0,9 + 3,99}{2} \times 15,5 \times 4,30 = 163 \text{ mc}$$

1,63 SMC

$$NT = 4,77 \text{ ore / SMC}$$

$$\text{Taras} = 200 \text{ lei / ora}$$

- ③ TRA01A05P - Transport pământ la 5 km
(nu are articol corect în opera)

$$1,63 \text{ SMC} = 163 \text{ mc} \times 1,7 = 277,1 \text{ to}$$

de adus înapozi pentru umpluturi

$$\text{latura scurtă: } (0,75 + 0,85) \times 3,99 \times (0,75 + 0,85) = 27,5 \text{ mc}$$

$$\text{latura lungă: } 11,79 \times (0,75 + 0,85) \times 1,7 (\text{indice}) = 32 \text{ mc}$$

$$\text{Sub pardoseală: conf. pct 12} = 16,34 \text{ mc}$$

$$76 \times 1,7 = 129,2 \text{ to}$$

$$\text{TOTAL} = 408,10 \text{ to}$$

$$\text{tarif: } 6 \text{ lei / to}$$

- ④ TSC35A1 Încărcarea în autovehicul c.e.
(nu are corectitudine) IFRON

0,76 SMC

$$NT = 4,76 \text{ ore}$$

$$\text{Tarif etas: } 200 \text{ lei / ora}$$

fe icade $0,7 \times 2,10 = 1,47 \text{ mp}$

$S = 15,5 \text{ mp}$

⑩ CGOAM - Sapa M100T

$1,50 \times 1,50 = 2,25 \text{ mp}$

⑪ CGMAI - Pardoseli grese

$2,25 \text{ mp}$

⑫ CIOBAI - Placaj faniuta

$2(1,5 + 1,5) \times 1,60 = 10 \text{ mp}$

⑬ C10C1 - Gletipso

Tenareli - faniuta

$16,95 - 10 = 6,95 \rightarrow 10 \text{ mp}$

⑭ CQ19C+ - Tavane false

⑮ CK23B+ Montare ferestre PVC $2,25 \text{ mp}$

⑯ CK25A# U6 PVC $0,4 \text{ mp}$

$0,7 \times 2,10 = 1,5 \text{ mp}$

⑰ CNOYAI - Jopritui lavabile

$2,25 + 10 = 12,5 \text{ mp}$

(18) C001A1 - Trotuar din beton simplu

(3)

$$2(1,75 + 0,7) \times 0,7 + 2 \times 0,7 = 2 \times 0,7(1,75 + 0,7 + 1) =$$

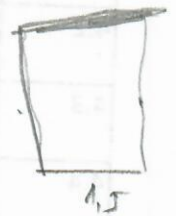
3,5

(19) NL Termoizolare vata minerala

$$1,75 \times 2 = \underline{\underline{3,5}}$$

(20) B7109A01 - Termosistem

$$\frac{2,7 + 3,2}{2} \times 1,5 \times 2 + 3,7 \times 2 = \underline{\underline{14,25}}$$



(21) CPM A014 Izolator ceramici

2 buc

