

Formularul C1 - Centralizatorul investitiei

		Devize (Lei fara TVA)	Echipamente (Lei fara TVA)
1	Desfaceri		
1.1	Deviz estimativ	2 566,034	0,000
2	Arhitectura	2 566,034	0,000
2.1	Deviz estimativ	50 750,073	0,000
3	Rezistentă	50 750,073	0,000
3.1	Deviz estimativ	14 712,084	0,000
4	Instalații sanitare	14 712,084	0,000
4.1	Deviz estimativ	9 966,309	0,000
5	Instalații termice	9 966,309	0,000
5.1	Deviz estimativ	1 424,585	0,000
6	Instalații electrice	1 424,585	0,000
6.1	Deviz ofertă	4 255,026	0,000
		4 255,026	0,000
TOTAL VALOARE DEVIZE (fara TVA):			83 674,109
TOTAL VALOARE ECHIPAMENTE (fara TVA):			0,000
TOTAL VALOARE (fara TVA):			83 674,109
19 %):			15 898,081
			99 572,190

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

PRESEDINTE DE SEDINTA
CONDUCER LOCAL
CONSTANTIN CREDARU

CONTRASEMNEAZA PIR. LEGALITATE
SECRETAR GENERAL
MILAEKA NITA

: Extindere și reparații grup sanitar școală Stejaru, com. Ion Creangă
: Desfaceri
: Deviz estimativ

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

		Capitolul de lucrari			(Lei)	(Lei)
1	RCSJ37E %	Desfacere termosistem	mp	24,0000	7,0000	168,000
					0,0000	0,000
					7,0000	168,000
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
1.1	19911	Muncitor deservire constructii montaj categoria I	ora	4,8000	35,0000	168,000
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	0,7500	97,9996	73,500
					0,0000	0,000
					97,9996	73,500
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
2.1	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	2,1000	35,0000	73,500
3	RPCT10A1	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare obisnuite la pereți, pe suprafețe care urmează a se tencui	mp	16,3000	7,0000	114,100
					0,0000	0,000
					7,0000	114,100
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
3.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	3,2600	35,0000	114,100
4	RPCT26A1	Desfacerea învelitorilor din tablă zincată sau neagră de 0,4-0,5 mm grosime, cu recuperarea materialului prin îndepărtarea și tunderea tablei	mp	13,8000	8,8193	121,706
					0,0000	0,000
					8,8193	121,706
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
4.1	19911	Muncitor deservire constructii montaj categoria I	ora	1,2557	35,0000	43,948
4.2	13121	Tinichigiu santier categoria a II-a	ora	2,2217	35,0000	77,753
5	RPCT29A1	Desfacerea placajelor, din faianță, gresie si ceramice	mp	22,5000	55,9993	1 259,984
					0,0000	0,000
					55,9993	1 259,984
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
5.1	10911	Faianțar categoria I	ora	17,9998	35,0000	629,992
5.2	19911	Muncitor deservire constructii montaj categoria I	ora	17,9998	35,0000	629,992
6	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	1,0000	265,7496	265,750
					0,0000	0,000
					265,7496	265,750
					23,2000	23,200
					0,0000	0,000
6.1	10211	Betonist categoria I	ora	6,9300	35,0000	242,550
6.2	2801	Ciocan pneumatic (exclusiv consum aer) 8-15 kg	ora	0,4000	13,0000	5,200
6.3	2508	Motocompresor cu 2 ciocane de abataj 4.0-5.9 mc/min	ora	0,4000	45,0000	18,000
7	RPCT33A1	Demontarea ușilor și ferestrelor din lemn .	mp	0,5000	15,0143	7,507
					0,0000	0,000
					15,0143	7,507
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
7.1	60121	Tamplar categoria a II-a	ora	0,0715	35,0000	2,502
7.2	60111	Tamplar categoria I	ora	0,1430	35,0000	5,005
8	RPSC05A#	Demontarea unui lavoar de faianta inclusiv accesorile	buc	1,0000	33,2500	33,250
					0,0000	0,000
					33,2500	33,250
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
8.1	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	0,9500	35,0000	33,250
9	RPSC07A#	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	2,0000	64,7500	129,500

			:	0,0000	0,000
			:	64,7500	129,500
			:	0,0000	0,000
			:	0,0000	0,000
			:	3,7000	35,0000
9.1	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	3,7000	129,500

Total manopera (ore)	61,4313
Total greutate materiale (tone)	0,0000

					Total
	0,000	2 150,097	23,200	0,000	2 173,297

Alte cheltuieli directe					Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	48,377	0,000	0,000
					48,377

					Total
Total Cheltuieli Directe		0,000	2 198,474	23,200	0,000
					2 221,674
Cheltuieli indirecte	10,0000%				222,167
Profit	5,0000%				122,192

Total General fara TVA	2 566,034
TVA (19%)	487,546
TOTAL GENERAL (Lei)	3 053,580

4.9297 Lei/Euro, din data de 2022-12-02

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

: Extindere și reparații grup sanitar școală Stejaru, com. Ion Creangă
 : Desfaceri
 : Deviz estimativ

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

Capitolul de lucrari						(Lei)	(Lei)
1	RCSJ37E %	Desfacere termosistem	mp	24,0000	7,0000	168,000	
					0,0000	0,000	
					7,0000	168,000	
					0,0000	0,000	
					0,0000	0,000	
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	0,7500	97,9996	73,500	
					0,0000	0,000	
					97,9996	73,500	
					0,0000	0,000	
					0,0000	0,000	
3	RPCT10A1	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare obisnuite la pereți, pe suprafețe care urmează a se tencui	mp	16,3000	7,0000	114,100	
					0,0000	0,000	
					7,0000	114,100	
					0,0000	0,000	
					0,0000	0,000	
4	RPCT26A1	Desfacerea învelitorilor din tablă zincată sau neagră de 0,4-0,5 mm grosime, cu recuperarea materialului prin îndepărtarea și tunderea tablei	mp	13,8000	8,8193	121,706	
					0,0000	0,000	
					8,8193	121,706	
					0,0000	0,000	
					0,0000	0,000	
5	RPCT29A1	Desfacerea placajelor, din faianță, gresie si ceramice	mp	22,5000	55,9993	1 259,984	
					0,0000	0,000	
					55,9993	1 259,984	
					0,0000	0,000	
					0,0000	0,000	
6	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	1,0000	265,7496	265,750	
					0,0000	0,000	
					265,7496	265,750	
					23,2000	23,200	
					0,0000	0,000	
7	RPCT33A1	Demontarea ușilor și ferestrelor din lemn .	mp	0,5000	15,0143	7,507	
					0,0000	0,000	
					15,0143	7,507	
					0,0000	0,000	
					0,0000	0,000	
8	RPSC05A#	Demontarea unui lavoar de faianta inclusiv accesoriile	buc	1,0000	33,2500	33,250	
					0,0000	0,000	
					33,2500	33,250	
					0,0000	0,000	
					0,0000	0,000	
9	RPSC07A#	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	2,0000	64,7500	129,500	
					0,0000	0,000	
					64,7500	129,500	
					0,0000	0,000	
					0,0000	0,000	

Total manopera (ore)						61,4313
Total greutate materiale (tone)						0,0000

						Total
	0,000	2 150,097	23,200	0,000		2 173,297

Alte cheltuieli directe						Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	48,377	0,000	0,000	48,377

						Total
		0,000	2 198,474	23,200	0,000	2 221,674
Total Cheltuieli Directe						222,167
Cheltuieli indirecte	10,0000%					122,192
Profit	5,0000%					

Total General fara TVA						2 566,034
TVA (19%)						487,546
TOTAL GENERAL (Lei)						3 053,580

4.9297 Lei/Euro, din data de 2022-12-02

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



: Extindere și reparații grup sanitar școală Stejaru, com. Ion Creangă
: Desfaceri

: Desfaceri

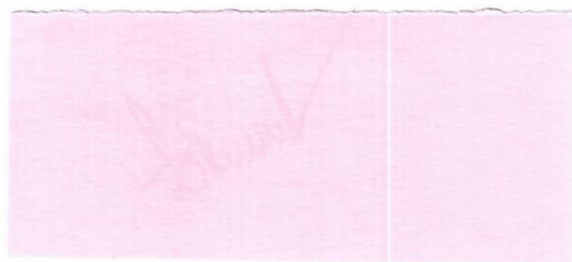
: Deviz estimativ

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

[illegible]

Alte cheltuieli directe						Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					
						Total
Total Cheltuieli Directe						
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					
Total General fara TVA						
TVA (19%)						
TOTAL GENERAL (Lei)						

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



: Extindere și reparații grup sanitar școală Stejaru, com. Ion Creangă
 : Rezistența
 : Deviz estimativ

Formularul F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

Capitolul de lucrări				(Lei)		(Lei)	
1	TSA02C1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1.00 m sau peste 1.00 m lățime, executată fără sprijini, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire etc. în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime 0.75m teren tare	mc	2,7000	73,8500	199,395	
					0,0000	0,000	
					73,8500	199,395	
					0,0000	0,000	
					0,0000	0,000	
2	CZ0106B1	Beton marca B 200, cu agregate grele, sortate cu granulația până la 16 mm, pentru beton armat în elemente cu secțiunea redusă sau armături foarte dese și în piloți Franki, preparat cu ciment M 30 în instalații necentralizate ;	mc	5,0000	398,9934	1 994,967	
					356,6600	1 783,300	
					39,5500	197,750	
					2,7834	13,917	
					0,0000	0,000	
3	CA01B1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum și în ziduri de sprijin	mc	5,0000	101,5500	507,750	
					0,0000	0,000	
					95,5500	477,750	
					6,0000	30,000	
					0,0000	0,000	
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	420,0000	5,3161	2 232,780	
					3,9895	1 675,590	
					1,2600	529,200	
					0,0666	27,990	
					0,0000	0,000	
5	CC01A1	Montarea armăturilor din oțel-beton în fundații izolate (inclusiv fundații pahar), cu diametrul armăturilor până la 18 mm inclusiv, distanțier din mase plastice	kg	420,0000	1,2840	539,280	
					0,1290	54,180	
					1,1550	485,100	
					0,0000	0,000	
					0,0000	0,000	
6	CB02A1	Cofraje pentru beton în elevație, din panouri refoșabile, cu astereală din scânduri de rășinoase, la ziduri drepte având înălțimea de 0-3m.	mp	34,7000	37,6435	1 306,229	
					9,9935	346,774	
					27,6500	959,455	
					0,0000	0,000	
					0,0000	0,000	
7	CZ0107D1	Beton marca B 250, cu agregate grele, sortate cu granulația până la 16 mm, pentru executarea pe șanțier a elementelor prefabricate sau preturate din beton armat tratate termic, preparat cu ciment Pa 35 în instalații necentralizate ;	mc	3,7500	428,1034	1 605,388	
					385,7700	1 446,638	
					39,5500	148,313	
					2,7834	10,438	
					0,0000	0,000	
8	CA02C1	Turnarea betonului armat în elementele construcțiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante marca ...1) în fundații continue, radiere și pereți cu grosime până la 30 cm inclusiv;	mc	3,7500	137,1000	514,125	
					0,0000	0,000	
					128,1000	480,375	
					9,0000	33,750	
					0,0000	0,000	
9	RPCK53C1	Pardoseli din beton simplu, marca C12/15 turnat pe loc în câmp continuu, executate de 10 cm grosime, driscuite	mp	10,5000	114,6433	1 203,755	
					84,5440	887,712	
					30,0993	316,043	
					0,0000	0,000	
					0,0000	0,000	
10	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulație de 0.7 mm, prevăzut sub prisma de balastare c.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP	mc	1,5500	138,9997	215,449	
					93,7500	145,313	
					44,0997	68,354	
					1,1500	1,783	
					0,0000	0,000	
11	TSD01C1	Împrăștierea cu lopată a pământ. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren tare	mc	4,5000	15,1550	68,197	
					0,0000	0,000	

				:	15,1550	68,197
				:	0,0000	0,000
				:	0,0000	0,000
12	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant necoesiv	100 mc	:	4,5000	495,7200
				:		2 230,740
				:		0,0000
				:		308,7000
				:		1 389,150
				:		187,0200
				:		841,590
				:		0,0000
				:		0,000

Total manopera (ore)	151,9738
Total greutate materiale (tone)	108,1008

					Total
	6 339,506	5 319,082	959,467	0,000	12 618,055

Alte cheltuieli directe					Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	119,679	0,000	0,000
					119,679

					Total
Total Cheltuieli Directe		6 339,506	5 438,761	959,467	0,000
					12 737,735
Cheltuieli indirecte	10,0000%				1 273,773
Profit	5,0000%				700,575

Total General fara TVA	14 712,084
TVA (19%)	2 795,296
TOTAL GENERAL (Lei)	17 507,380

4.9297 Lei/Euro, din data de 2022-12-02

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



: Extindere și reparații grup sanitar școală Stejaru, com. Ion Creangă
: Rezistență
: Deviz estimativ

Formularul F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

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,trepde de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren tare	mc	2,7000	73,8500	199,395	
					0,0000	0,000	
					73,8500	199,395	
					0,0000	0,000	
					0,0000	0,000	
1.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a			0,0000	0,000	
2	CZ0106B1	Beton marca B 200, cu agregate grele, sortate cu granulația până la 16 mm, pentru beton armat în elemente cu secțiunea redusă sau armături foarte dese și în piloți Franki, preparat cu ciment M 30 în instalații necentralizate ;	ora	5,6970	35,0000	199,395	
			mc	5,0000	398,9934	1 994,967	
					356,6600	1 783,300	
					39,5500	197,750	
					2,7834	13,917	
					0,0000	0,000	
2.1	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1 750,0000	0,7100	1 242,500	
					0,7100	1 242,500	
					0,0000	0,000	
	2200288	Pietris ciuruit spalat de mal 4-8 mm	mc	1,5500	80,0000	124,000	
					80,0000	124,000	
					0,0000	0,000	
2.3	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	3,2850	80,0000	262,800	
					80,0000	262,800	
					0,0000	0,000	
2.4	2200642	Pietris ciuruit spalat 8-16	mc	1,9250	80,0000	154,000	
					80,0000	154,000	
2.5	10211	Betonist categoria I			0,0000	0,000	
2.6	10221	Betonist categoria a II-a	ora	4,2500	35,0000	148,750	
2.7	3702	Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	ora	1,4000	35,0000	49,000	
3	CA01B1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum și în ziduri de sprijin	ora	1,4649	9,5000	13,917	
			mc	5,0000	101,5500	507,750	
					0,0000	0,000	
					95,5500	477,750	
					6,0000	30,000	
					0,0000	0,000	
3.1	10211	Betonist categoria I			0,0000	0,000	
3.2	10221	Betonist categoria a II-a	ora	2,2500	35,0000	78,750	
3.3	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	1,7000	35,0000	59,500	
3.4	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,3000	35,0000	10,500	
3.5	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	ora	9,4000	35,0000	329,000	
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	420,0000	5,3161	2 232,780	
					3,9895	1 675,590	
					1,2600	529,200	
					0,0666	27,990	
					0,0000	0,000	
4.1	2000092	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	424,2000	3,9500	1 675,590	
					3,9500	1 675,590	
					0,0000	0,000	
4.2	11111	Fierar beton categoria I			0,0000	0,000	
4.3	11121	Fierar beton categoria a II-a	ora	7,5600	35,0000	264,600	
4.4	4201	Masina automata de taiat si indreptat otel - beton actionata electric d=3-20mm 5-10	ora	7,5600	35,0000	264,600	
4.5	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton diam pana la 40 mm	ora	0,5460	6,8100	3,718	
4.6	4205	Masina de fasonat otel-beton d=pana la 40mm 2.2kw	ora	0,7140	3,1700	2,263	
4.7	4212	Trolu electric 3.1-5tf	ora	2,1840	7,0000	15,288	
5	CC01A1	Montarea armăturilor din oțel-beton în fundații izolate (inclusiv fundații pahar), cu diametrul armăturilor până la 18 mm inclusiv, distanțier din mase plastice	kg	0,3380	20,0000	6,720	
					420,0000	1,2840	539,280
					0,1290	54,180	
					1,1550	485,100	
					0,0000	0,000	
					0,0000	0,000	
5.1	3803128	Sarma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	4,2000	6,6000	27,720	
					6,6000	27,720	
5.2	6719093	Distanțier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	63,0000	0,0000	0,000	
					0,4200	26,460	

					0,4200	26,460
					0,0000	0,000
			ora	6,3000	35,0000	220,500
5.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	6,3000	35,0000	220,500
5.4	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	1,2600	35,0000	44,100
5.5	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	mp	34,7000	37,6435	1 306,229
6	CB02A1	Cofraje pentru beton în elevație, din panouri re folosibile, cu astereală din scânduri de rășinoase, la ziduri drepte având înălțimea de 0-3m.			9,9935	346,774
					27,6500	959,455
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
6.1	2901167	Bile manele D = 7-11cm L = 2-6m răsinoase s.1040	mc	0,0243	1 008,0000	24,484
					1 008,0000	24,484
					0,0000	0,000
6.2	2903995	Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0,0208	1 008,0000	20,987
					1 008,0000	20,987
					0,0000	0,000
6.3	2904406	Dulap răsinos tivt clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	0,0312	1 008,0000	31,480
					1 008,0000	31,480
					0,0000	0,000
6.4	2928361	Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	2,2555	65,1700	146,991
					65,1700	146,991
					0,0000	0,000
6.5	5838579	Surub cu cap patrat pentru lemn l 10 x 140 f1 s 1455	buc	10,4100	0,6900	7,183
					0,6900	7,183
					0,0000	0,000
6.6	5841021	Piulita patrata m 10 gr. 6, s 926	buc	10,4100	0,2400	2,498
					0,2400	2,498
					0,0000	0,000
6.7	5883043	Saiba plata pentru lemn a m 11 ol 34 s 7565	kg	0,1735	18,5300	3,215
					18,5300	3,215
					0,0000	0,000
6.8	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3x70 ol 34 s 2111	kg	0,8675	6,2000	5,379
					6,2000	5,379
					0,0000	0,000
6.9	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	4,1640	22,5900	94,065
					22,5900	94,065
					0,0000	0,000
6.10	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	1,0410	10,0800	10,493
					10,0800	10,493
					0,0000	0,000
6.11	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	5,2050	35,0000	182,175
6.12	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	10,0630	35,0000	352,205
6.13	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	2,7760	35,0000	97,160
6.14	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	5,2050	35,0000	182,175
6.15	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	4,1640	35,0000	145,740
7	CZ0107D1	Beton marca B 250, cu agregate grele, sortate cu granulația până la 16 mm, pentru executarea pe șantier a elementelor prefabricate sau pretumate din beton armat tratate termic, preparat cu ciment Pa 35 în instalații necentralizate ;	mc	3,7500	428,1034	1 605,388
					385,7700	1 446,638
					39,5500	148,313
					2,7834	10,438
					0,0000	0,000
7.1	2100440	Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	1 466,2500	0,7100	1 041,038
					0,7100	1 041,038
					0,0000	0,000
7.2	2200288	Pietris ciuruit spalat de mal 8-16 mm	mc	1,4438	80,0000	115,500
					80,0000	115,500
					0,0000	0,000
7.3	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-4,0 mm	mc	2,4638	80,0000	197,100
					80,0000	197,100
					0,0000	0,000
7.4	2200642	Pietriș ciuruit spălat 4-8	mc	1,1625	80,0000	93,000
					80,0000	93,000
					0,0000	0,000
7.5	10211	Betonist categoria I	ora	3,1875	35,0000	111,563
7.6	10221	Betonist categoria a II-a	ora	1,0500	35,0000	36,750
7.7	3702	Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	ora	1,0987	9,5000	10,438
8	CA02C1	Turnarea betonului armat in elementele construcțiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante marca ...1) în fundații continue, radiere și pereți cu grosime până la 30 cm inclusiv;	mc	3,7500	137,1000	514,125
					0,0000	0,000
					128,1000	480,375
					9,0000	33,750
					0,0000	0,000
8.1	10211	Betonist categoria I	ora	0,7125	35,0000	24,937
8.2	10221	Betonist categoria a II-a	ora	1,4250	35,0000	49,875
8.3	10231	Betonist categoria a III-a	ora	1,5000	35,0000	52,500
8.4	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	0,4500	35,0000	15,750

8.5	10251	Betonist categoria a V-a	ora	0,1875	35,0000	6,563
8.6	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	0,6000	35,0000	21,000
8.7	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	0,6375	35,0000	22,313
8.8	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	8,2125	35,0000	287,438
8.9	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	ora	2,8125	12,0000	33,750
9	RPCK53C1	Pardoseli din beton simplu, marca C12/15 turnat pe loc în câmp continuu, executate de 10 cm grosime, driscuite	mp	10,5000	114,6433	1 203,755
					84,5440	887,712
					30,0993	316,043
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
9.1	6202818	Polistiren extrudat 5 cm	mp	10,6050	24,8000	263,004
					24,8000	263,004
					0,0000	0,000
9.2	2100402	Folie polietilenă	kg	1,5750	12,0000	18,900
					12,0000	18,900
					0,0000	0,000
9.3	2200549	Plasă dudată 6x100/6x100	kg	53,5500	4,0000	214,200
					4,0000	214,200
					0,0000	0,000
9.4	2200513	Beton C12/15	mc	1,0584	370,0000	391,608
					370,0000	391,608
					0,0000	0,000
9.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	4,5149	35,0000	158,021
9.6	13421	Zidar categoria a II-a	ora	4,5149	35,0000	158,021
10	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulat 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	1,5500	138,9997	215,449
					93,7500	145,313
					44,0997	68,354
					1,1500	1,783
					0,0000	0,000
10.1	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	1,9375	75,0000	145,313
					75,0000	145,313
					0,0000	0,000
10.2	12811	Pavator categoria I	ora	1,2555	35,0000	43,943
10.3	12821	Pavator categoria a II-a	ora	0,4185	35,0000	14,647
10.4	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	0,2790	35,0000	9,765
10.5	4019	Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	0,0775	23,0000	1,783
11	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren tare	mc	4,5000	15,1550	68,197
					0,0000	0,000
					15,1550	68,197
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
11.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	1,9485	35,0000	68,197
12	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant necoeziv	100 mc	4,5000	495,7200	2 230,740
					0,0000	0,000
					308,7000	1 389,150
					187,0200	841,500
					0,0000	0,000
12.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	39,6900	35,0000	1 389,150
12.2	4021	Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	ora	46,7550	18,0000	841,590

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

151,9738

108,1008

6 339,506	5 319,082	959,467	0,000	Total
				12 618,055

Alte cheltuieli directe

Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	119,679	0,000	0,000	Total
						119,679

Total Cheltuieli Directe

Cheltuieli indirecte	10,0000%	6 339,506	5 438,761	959,467	0,000	Total
Profit	5,0000%					12 737,735
						1 273,773
						700,575

Total General fara TVA

TVA (19%)

TOTAL GENERAL (Lei)

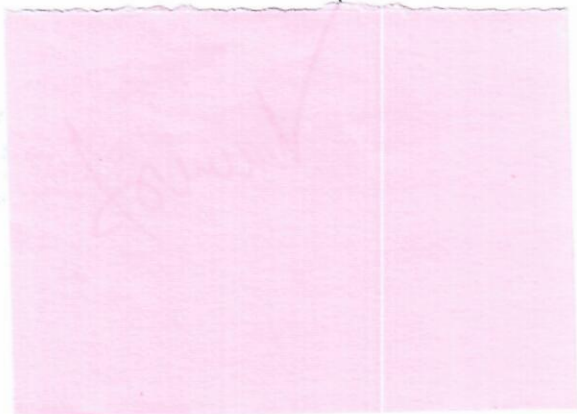
14 712,084

2 795,296

17 507,380

4.9297 Lei/Euro, din data de 2022-12-02

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



: Extindere și reparații grup sanitar școală Stejaru, com. Ion Creangă
 : Rezistență
 : Deviz estimativ

Formularul F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

Capitolul de lucrări				(Lei)	(Lei)
1	TSA02C1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1.00 m sau peste 1.00 m lățime, executată fără sprijini, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire etc. în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime 0.75m teren tare	mc	2,7000	
2	CZ0106B1	Beton marca B 200, cu agregate grele, sortate cu granulația până la 16 mm, pentru beton armat în elemente cu secțiunea redusă sau armături foarte dese și în piloți Franki, preparat cu ciment M 30 în instalații necentralizate ;	mc	5,0000	
3	CA01B1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum și în ziduri de sprijin	mc	5,0000	
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	420,0000	
5	CC01A1	Montarea armăturilor din oțel-beton în fundații izolate (inclusiv fundații pahar), cu diametrul armăturilor până la 18 mm inclusiv, distanțier din mase plastice	kg	420,0000	
6	CB02A1	Cofraje pentru beton în elevație, din panouri reutilizabile, cu astereală din scânduri de rășinoase, la ziduri drepte având înălțimea de 0-3m.	mp	34,7000	
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	3,7500	
8	CA02C1	Turnarea betonului armat în elementele construcțiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante marca ...1) în fundații continue, radiere și pereți cu grosime până la 30 cm inclusiv;	mc	3,7500	
9	RPCK53C1	Pardoseli din beton simplu, marca C12/15 turnat pe loc în câmp continuu, executate de 10 cm grosime, driscuite	mp	10,5000	
10	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulație de 0.7 mm, prevăzut sub prisma de balastare c.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP	mc	1,5500	
11	TSD01C1	Împrăștierea cu lopată a pământ. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren tare	mc	4,5000	

: Extindere și reparații grup sanitar școală Stejaru, com. Ion Creangă
: Arhitectura
: Deviz estimativ

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

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	6,8000	571,6385
					392,4385
					179,2000
					0,0000
					0,0000
1.1	2301628	Caramida GVP 290 x 240 x 188 mm calitatea A, s5185	buc	115,6000	5,1000
					5,1000
					0,0000
					1 803,360
					5,1000
					0,0000
					0,0000
1.2	2301630	Caramida goluri vert.m 50 cal.a C1 290x240x188 vrac s5185	buc	353,6000	5,1000
					0,0000
					1 803,360
					0,0000
					0,0000
1.3	2904004	Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,50m s 942	mc	0,0136	1 008,0000
					1 008,0000
					0,0000
					0,0000
1.4	2948050	Ghermele carbolizate	buc	20,4000	0,7408
					0,7408
					0,0000
					0,0000
1.5	2101121	Mortar de zidarie M 10 nisip s1030	mc	0,7480	330,0000
					330,0000
					246,840
					246,840
					0,0000
					0,0000
1.6	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	1,4280	35,0000
					49,980
1.7	13411	Zidar categoria I	ora	0,0680	35,0000
					2,380
1.8	13421	Zidar categoria a II-a	ora	9,8600	35,0000
					345,100
1.9	13431	Zidar categoria a III-a	ora	5,7120	35,0000
					199,920
1.10	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	7,4800	35,0000
					261,800
1.11	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	10,2680	35,0000
					359,380
2	CE17B1	Șarpantă din lemn la acoperișuri simple pe scaune la învelitori grele	mp	15,0000	124,6672
					87,4520
					35,4152
					1,8000
					0,0000
					0,0000
2.1	2917673	Rigle 12x15 cm	mc	0,4500	1 008,0000
					1 008,0000
					453,600
					0,0000
2.2	2918782	Cosoroabă 15x15	mc	0,3600	1 008,0000
					1 008,0000
					362,880
					362,880
					0,0000
2.3	5838610	Șurub lemn 6x250mm	buc	24,0000	2,7500
					2,7500
					66,000
					66,000
					0,0000
2.4	5838775	Șipci 5x2,5 cm	mc	0,3000	1 008,0000
					1 008,0000
					302,400
					302,400
					0,0000
2.5	5883263	Colțare metalice zn 90x90x65	kg	12,0000	4,5000
					4,5000
					54,000
					54,000
					0,0000
2.6	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3x70 cl 34 s 2111	kg	4,5000	6,2000
					6,2000
					27,900
					27,900
					0,0000
2.7	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	4,5000	10,0000
					10,0000
					45,000
					45,000
					0,0000
					0,0000
2.8	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	1,9500	35,0000
					68,250
2.9	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	6,0000	31,6630
					189,978
2.10	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	3,6000	35,0000
					126,000
2.11	10741	Dulgher constructii categoria a IV-a	ora	1,3500	35,0000
					47,250
2.12	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1,3500	35,0000
					47,250
2.13	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	1,5000	35,0000
					52,500
2.14	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw	ora	0,9000	30,0000
					27,000
3	CE18A1	Astereală la învelitori sau la doliile învelitorilor din țiglă și azbociment plăci din aschii de lemn (pal)	mp	20,0000	60,4940
					51,1440
					1 022,880
					8,7500
					175,000

					0,6000	12,000
					0,0000	0,000
3.1	2922654	Scândură tivită rășinoase	mc	1,0000	1 008,0000	1 008,000
					1 008,0000	1 008,000
					0,0000	0,000
3.2	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3x70 ol 34 s 2111	kg	2,4000	6,2000	14,880
					6,2000	14,880
					0,0000	0,000
3.3	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	3,6000	35,0000	126,000
3.4	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,6000	35,0000	21,000
3.5	19931	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a III-a	ora	0,8000	35,0000	28,000
3.6	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw	ora	0,4000	30,0000	12,000
4	CE04B1	Invelitoare din tablă zincată executate cu foi plane de 0,5mm grosime	mp	32,0000	141,6763	4 533,641
					83,9263	2 685,641
					57,7500	1 848,000
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
4.1	3642419	Tabla tip Lindab inclusiv șorturi, feontoane, coame, folie anticondens, șuruburi autofiletante	mp	35,2000	75,0000	2 640,000
					75,0000	2 640,000
					0,0000	0,000
4.2	5887893	Cuie cu cap plat tip b 3,0 x 30 s 2111	kg	0,9600	6,2000	5,952
					6,2000	5,952
					0,0000	0,000
4.3	3064291	Material marunt	%	1,5000	0,0000	39,689
					26,4595	39,689
					0,0000	0,000
4.4	13111	Tinichigiu santier categoria I	ora	16,0000	35,0000	560,000
4.5	13121	Tinichigiu santier categoria a II-a	ora	16,0000	35,0000	560,000
4.6	13131	Tinichigiu santier categoria a III-a	ora	16,0000	35,0000	560,000
4.7	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	2,2400	35,0000	78,400
4.8	19931	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a III-a	ora	2,5600	35,0000	89,600
5	CE19B1	Păzii și streșini pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite profilat	m	23,5000	12,7560	299,766
					5,2260	122,811
					7,3500	172,725
					0,1800	4,230
					0,0000	0,000
5.1	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3x70 ol 34 s 2111	kg	0,7050	6,2000	4,371
					6,2000	4,371
					0,0000	0,000
5.2	2903050	Scandura rasin.cl.c gR = 24mm L = 3-3,5m laT = 16-30cm lung.tiv	mc	0,1175	1 008,0000	118,440
					1 008,0000	118,440
					0,0000	0,000
5.3	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	1,4100	35,0000	49,350
5.4	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	3,0550	35,0000	106,925
5.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,2350	35,0000	8,225
5.6	19931	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a III-a	ora	0,2350	35,0000	8,225
5.7	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw	ora	0,1410	30,0000	4,230
6	CE19D1	Păzii și streșini streasina infundata din scinduri geluite pe o parte si fatuite	m	23,5000	97,4820	2 290,826
					45,6220	1 072,116
					51,8000	1 217,300
					0,0600	1,410
					0,0000	0,000
6.1	2918782	Rigla fag neaburite cl.a g 80/80-90/90mm L = 1,80-2,50m	mc	0,5875	1 008,0000	592,200
					1 008,0000	592,200
					0,0000	0,000
6.2	2948098	Pervaz baghete pentru usi cher.rasin. 32/19 mm.	m	49,3498	2,2000	108,569
					2,2000	108,569
					0,0000	0,000
6.3	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3x70 ol 34 s 2111	kg	2,5850	6,2000	16,027
					6,2000	16,027
					0,0000	0,000
6.4	2903050	Scandura rasin.cl.c gR = 24mm L = 3-3,5m laT = 16-30cm lung.tiv	mc	0,3525	1 008,0000	355,320
					1 008,0000	355,320
					0,0000	0,000
6.5	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	14,1000	35,0000	493,500
6.6	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	18,3300	35,0000	641,550
6.7	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1,1750	35,0000	41,125
6.8	19931	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a III-a	ora	1,1750	35,0000	41,125
6.9	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw	ora	0,0470	30,0000	1,410
7	CE13A1	Jgheaburi din tablă zincată semirotonde, cu diametrul de 15 cm	m	15,0000	83,7155	1 255,732
					67,2655	1 008,982
					16,4500	246,750

7.1	2000030	Jgheab tip Bilka D=12,5 cm	m		0,0000	0,000
					0,0000	0,000
				15,0000	15,3000	229,500
7.2	3642287	Cârlig	bc		15,3000	229,500
					0,0000	0,000
				24,0000	13,2000	316,800
7.3	3700390	Capace	bc		13,2000	316,800
					0,0000	0,000
				1,9995	8,7000	17,396
7.4	5904770	Racord jgheab 125 mm - buran 90 mm	bc		8,7000	17,396
					0,0000	0,000
				1,9995	206,1949	412,287
7.5	6311231	Element îmbinare jgheab pentru sistem pluvial D125 mm	buc		206,1949	412,287
					0,0000	0,000
				3,0000	11,0000	33,000
7.6	13111	Tinichigiu santier categoria I			11,0000	33,000
7.7	13131	Tinichigiu santier categoria a III-a	ora		0,0000	0,000
				2,8500	35,0000	99,750
8	CE14A1	Burlane din tablă zincată de 0,5 mm, înadita prin petrecere pe circa 6 cm și lipite, fixate în zid prin bratari din oțel zincat inclusiv coturi rotunde, cu D= 15,4 cm	m		4,2000	147,000
				8,0000	61,9000	495,200
					36,8750	295,000
					25,0250	200,200
					0,0000	0,000
8.1	3642287	Ancoră metalică pentru beton cu clemă 16x200mm	buc		0,0000	0,000
				4,0000	12,2500	49,000
					12,2500	49,000
8.2	5904770	Buriane tip Bilka d=90 mm	kg		0,0000	0,000
				9,0000	18,8000	169,200
					18,8000	169,200
8.3	6311982	Cot evacuare D90x0,6 mm	buc		0,0000	0,000
				4,0000	19,2000	76,800
					19,2000	76,800
8.4	13111	Brătară buran d=90mm	buc		0,0000	0,000
8.5	13121	Tinichigiu santier categoria a II-a	ora		4,0000	17,8500
8.6	13131	Tinichigiu santier categoria a III-a	ora		0,6400	35,0000
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 schele pe capre;	mp		3,0400	106,400
				62,0000	40,2498	2 495,487
					7,4298	460,647
					32,5500	2 018,100
					0,2700	16,740
9.1	2100385	Ciment de fumal cu adaosuri f 25 saci s 1500	kg		0,0000	0,000
				49,6000	0,7100	35,216
9.2	2100713	Var pasta pentru construcții tip 2	mc		0,7100	35,216
					0,0000	0,000
9.3	2200496	Nisip sortat nepalut de rau și lacuri 0,0-1,0 mm	mc		0,0930	230,0000
					230,0000	21,390
					0,0000	21,390
				0,4340	80,0000	0,000
9.4	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc		80,0000	34,720
					0,0000	0,000
				0,3100	3,3584	1,041
9.5	2101122	Mortar de var ciment M10T	mc		3,3584	1,041
					0,0000	0,000
				1,1160	330,0000	368,280
9.6	10711	Dulgher construcții categoria I			330,0000	368,280
9.7	13411	Zidar categoria I	ora		0,0000	0,000
9.8	13421	Zidar categoria a II-a	ora		1,2400	35,0000
9.9	13431	Zidar categoria a III-a	ora		1,2400	35,0000
9.10	13441	Zidar categoria a IV-a	ora		3,1000	35,0000
9.11	13451	Zidar categoria a V-a	ora		37,2000	108,500
9.12	19921	Muncitor deservire construcții-montaj categoria a II-a	ora		35,0000	1 302,000
9.13	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw	ora		3,7200	130,200
				0,6200	35,0000	21,700
10	CG01D1	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu suprafața fin driscuită ;	mp		10,5400	368,900
				0,5580	30,0000	16,740
				11,0000	26,9200	296,120
					13,0200	143,220
					13,3000	146,300
					0,6000	6,600
10.1	2101122	Mortar M100T	mc		0,0000	0,000
				0,3410	420,0000	143,220
					420,0000	143,220
10.2	12611	Mozaicar categoria I	ora		0,0000	0,000
				1,6500	35,0000	57,750

10.3	12621	Mozaicar categoria a II-a	ora	1,6500	35,0000	57,750
10.4	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,8800	35,0000	30,800
10.5	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw	ora	0,2200	30,0000	6,600
11	CG11A1	Pardoseli din plăci din gresie ceramică patrate sau dreptunghiulare de aceeași culoare așezate simplu	mp	18,0000	133,1800	2 397,240
					94,0800	1 693,440
					38,5000	693,000
					0,6000	10,800
					0,0000	0,000
11.1	2100206	Adeziv	kg	86,4000	1,6000	138,240
					1,6000	138,240
					0,0000	0,000
11.2	2100402	Chit	kg	9,0000	8,0000	72,000
					8,0000	72,000
					0,0000	0,000
11.3	2419322	Plăci gresie	mp	18,5400	80,0000	1 483,200
					80,0000	1 483,200
					0,0000	0,000
11.4	12621	Mozaicar categoria a II-a	ora	8,1000	35,0000	283,500
11.5	12641	Mozaicar categoria a IV-a	ora	8,1000	35,0000	283,500
11.6	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	3,6000	35,0000	126,000
11.7	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw	ora	0,3600	30,0000	10,800
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	50,5000	191,4192	9 666,670
					95,6792	4 831,800
					95,2000	4 807,600
					0,5400	27,270
					0,0000	0,000
12.1	2100206	Adeziv	kg	242,4000	1,6000	387,840
					1,6000	387,840
					0,0000	0,000
12.2	2100402	Chit	kg	25,2500	8,0000	202,000
					8,0000	202,000
					0,0000	0,000
12.3	2400254	Faianță	mp	53,0245	80,0000	4 241,960
					80,0000	4 241,960
					0,0000	0,000
12.4	10931	Faianțar categoria a III-a	ora	111,1000	35,0000	3 888,500
12.5	10941	Faianțar categoria a IV-a	ora	7,5750	35,0000	265,125
12.6	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	18,6850	35,0000	653,975
12.7	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw	ora	0,9090	30,0000	27,270
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	65,0000	18,1701	1 181,055
					4,8401	314,605
					13,3000	864,500
					0,0300	1,950
					0,0000	0,000
13.1	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	195,0000	1,6100	313,950
					1,6100	313,950
					0,0000	0,000
13.2	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	m ³	0,1950	3,3584	0,655
					3,3584	0,655
					0,0000	0,000
13.3	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	3,2500	35,0000	113,750
13.4	12141	Ipsosar categoria a IV-a	ora	20,8000	35,0000	728,000
13.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,6500	35,0000	22,750
13.6	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw	ora	0,0650	30,0000	1,950
14	CQ19C+	Tavane false executate din plăci de gips-carton, montat pe schelet metalic de susținere suspendat cu țija cu buclă executat cu un strat de plăci de gips-carton de 15 mm grosime	mp	12,0000	66,8705	802,446
					36,9705	443,646
					29,7500	357,000
					0,1500	1,800
					0,0000	0,000
14.1	20010003	Banda de etansare 50 mm	m	18,0000	1,8000	32,400
					1,8000	32,400
					0,0000	0,000
14.2	20010053	Bolt de ancoraj în tavane din beton-armat 6 x 35 mm	buc	15,6000	1,9000	29,640
					1,9000	29,640
					0,0000	0,000
14.3	20010008	Diblu dn6 cu surub autofiletant	buc	19,2000	0,6000	11,520
					0,6000	11,520
					0,0000	0,000
14.4	20010059	Profil transversal cd60/ 0,6 din oțel galvanizat	m	48,0000	5,7500	276,000
					5,7500	276,000
					0,0000	0,000
14.5	20010060	Profil de fixare ud28*27 /2,0 din oțel galvanizat	m	10,8000	4,5000	48,600
					4,5000	48,600

14.6	20010041	Surub autofiletant 3,5 x 25 mm	buc	204,0000	0,0000	0,000
14.7	20000002	Muncitor deservire			0,1500	30,600
14.8	20000230	Specialist montare gips carton			0,1500	30,600
14.9	20000617	Utilaj pentru ridicat	ora	2,4000	0,0000	0,000
14.10	20010014	Pasta imbinare	ore	7,8000	35,0000	84,000
			ora	0,1200	35,0000	273,000
			kg	3,6000	15,0000	1,800
					4,1350	14,886
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 poliuretane, etansarea cu benzi de etansare. montata la perti din caramida plina	mp	0,6000	705,0585	423,035
					682,0085	409,205
					22,7500	13,650
					0,3000	0,180
15.1	20010074	Banda precomprimata impregnata, 8mm	m	1,5000	0,0000	0,000
					1,0511	1,577
15.2	20010075	Cale portante si distantiere	buc	2,4000	0,0000	0,000
					0,5192	1,246
15.3	20010077	Diblu expandabile l= 115 mm	buc	3,6000	0,0000	0,000
					0,6000	2,160
15.4	20010080	Spuma poliuretana	l	0,0720	0,0000	0,000
					30,8675	2,222
15.5	20010083	Fereastră pvc ochiuri fixe 45x45 cm	mp	0,6000	30,8675	2,222
					0,0000	0,000
15.6	60191	Tamplar categoria speciala			670,0000	402,000
15.7	20000002	Muncitor deservire	ora	0,2700	0,0000	0,000
15.8	20000617	Utilaj pentru ridicat	ora	0,1200	35,0000	9,450
16	CK25A#	Usi profiluri mase plastice, 1 canat, supraf toc <= 7 mp, inclusiv armaturi si accesorii, montate in zid de orice fel la constructii cu H <= 35 m	mp	0,0120	35,0000	4,200
				5,6000	15,0000	0,180
					595,8685	3 336,863
					567,5185	3 178,103
					28,3500	158,760
					0,0000	0,000
16.1	5829126	Surub cap inecat crestet spec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	22,4000	0,0000	0,000
					0,0166	0,371
16.2	6001472	Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6 s1581	buc	3,3600	0,0000	0,000
					0,1551	0,521
16.3	6101572	Spuma din poliuretan	kg	2,8000	0,0000	0,000
					30,8675	86,429
16.4	6102815	Chit siliconic	kg	0,9800	30,8675	86,429
					0,0000	0,000
16.5	6202741	Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	5,6000	8,0000	7,840
					0,0000	0,000
16.6	2523146720290	Usa din profile pvc tip rehau s 730 intr-un canat	mp	5,6000	0,5253	2,942
					0,5253	2,942
					0,0000	0,000
16.7	11241	Finisor mase plastice categoria a IV-a			550,0000	3 080,000
16.8	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	4,0880	35,0000	143,080
17	CN04A1	Vopsitorii la interior și exterior, la pereți și tavane, executate manual, cu vopsea Vinarom...1), pe tencuieli drisuite;	mp	0,4480	35,0000	15,680
				65,0000	14,7634	959,618
					3,9134	254,368
					10,8500	705,250
					0,0000	0,000
17.1	2100385	Amorsă	l	9,7500	0,0000	0,000
					5,8000	56,550
17.2	6202818	Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,0650	5,8000	56,550
					0,0000	0,000
17.3	6104348	Var lavabil	l	26,0000	3,3584	0,218
					3,3584	0,218
					0,0000	0,000
17.4	13311	Zugrav vopsitor categoria I			7,6000	197,600
17.5	13321	Zugrav vopsitor categoria a II-a	ora	3,2500	0,0000	0,000
			ora	0,6500	35,0000	113,750
					35,0000	22,750

17.6	13331	Zugrav vopsitor categoria a III-a	ora	16,2500	35,0000	568,750
18	CO01A1	Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	10,0000	46,3653	463,653
					30,2653	302,653
					16,1000	161,000
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
18.1	2100880	Filer de calcar tip 1, saci, s 539	kg	1,5500	0,3087	0,478
					0,3087	0,478
					0,0000	0,000
18.2	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,5800	80,0000	46,400
					80,0000	46,400
					0,0000	0,000
18.3	2600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200 s 754	kg	0,8500	5,5000	4,675
					5,5000	4,675
					0,0000	0,000
18.4	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0,8100	310,0000	251,100
					310,0000	251,100
					0,0000	0,000
18.5	12611	Mozaicar categoria I	ora	1,6000	35,0000	56,000
18.6	12621	Mozaicar categoria a II-a	ora	1,6000	35,0000	56,000
18.7	12611	Pavator categoria I	ora	0,4000	35,0000	14,000
18.8	12821	Pavator categoria a II-a	ora	0,1000	35,0000	3,500
18.9	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,9000	35,0000	31,500
19	NL	Termoizolație vată minerală	mp	12,0000	64,0300	768,360
					46,5300	558,360
					17,5000	210,000
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
19.1	2927783	Vata minerală	mp	13,2000	42,3000	558,360
					42,3000	558,360
					0,0000	0,000
19.2	20000119	Izolator hidrofug	ore	6,0000	35,0000	210,000
20	IZF109A01 +	Termosistem tip BAUMIT pentru fatade tencuite, cu elemente de termoizolare din placi de vata minerala bazaltica gr. 40-60mm, inaltime de montare sub 10m	mp	40,0000	101,5300	4 061,200
					57,0800	2 283,200
					44,4500	1 778,000
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
20.1	20047294	Polistiren expandat 10 cm EPS 80	mp	44,0000	21,0000	924,000
					21,0000	924,000
					0,0000	0,000
20.2	20047280	Mortar adeziv Baumit	kg	328,0000	1,5000	492,000
					1,5000	492,000
					0,0000	0,000
20.3	20023507	Diblu cu cui din plastic	buc	240,0000	0,7000	168,000
					0,7000	168,000
					0,0000	0,000
20.4	20047281	Plasa din fibra de sticla 160kg/mp	mp	46,0000	2,7000	124,200
					2,7000	124,200
					0,0000	0,000
20.5	20047282	Colțare aluminiu cu plasă	kg	20,0000	4,0000	80,000
					4,0000	80,000
					0,0000	0,000
20.6	20025277	Amorsă tencuiala	kg	20,0000	6,7500	135,000
					6,7500	135,000
					0,0000	0,000
20.7	20047283	Tencuiala decorativa Weber	kg	160,0000	2,2500	360,000
					2,2500	360,000
					0,0000	0,000
20.8	20000215	Izolator termic	ore	38,1000	35,0000	1 333,500
20.9	20000002	Muncitor deservire	ora	12,7000	35,0000	444,500
21	CP11A01+	Buiandrug ceramic pretensionați	buc	14,0000	60,7238	850,134
					57,1888	800,644
					3,5350	49,490
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
21.1	20043735	Buiandrug uși	buc	7,9800	57,4136	458,160
					57,4136	458,160
					0,0000	0,000
21.2	20043736	Buiandrug ferestre	buc	5,8800	57,4136	337,592
					57,4136	337,592
					0,0000	0,000
21.3	20043739	Mortare in pat subtire ytong	kg	2,8000	0,6791	1,901
					0,6791	1,901

21.4	20012678	Apa			0,0000	0,000
			I	2,4220	1,2347	2,990
21.5	20000130	Zidar			1,2347	2,990
21.6	20000168	Muncitor necalificat			0,0000	0,000
			ora	1,1340	35,0000	39,690
			ora	0,2800	35,0000	9,800

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

504,6010

23,2650

	25 861,684	17 572,413	109,980	0,000	Total
					43 544,078

Alte cheltuieli directe

Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	395,379	0,000	0,000	Total
						395,379

Total Cheltuieli Directe

Cheltuieli indirecte		25 861,684	17 967,792	109,980	0,000	Total
Profit	10,0000%					43 939,457
	5,0000%					4 393,946
						2 416,670

Total General fara TVA

TVA (19%)

TOTAL GENERAL (Lei)

50 750,073

9 642,514

60 392,586

4.9297 Lei/Euro, din data de 2022-12-02

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

: Extindere și reparații grup sanitar școală Stejaru, com. Ion Creangă
 : Arhitectura
 : Deviz estimativ

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

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	6,8000	571,6385	3 887,142
					392,4385	2 668,582
					179,2000	1 218,560
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
2	CE17B1	Șarpantă din lemn la acoperișuri simple pe scaune la învelitori grele	mp	15,0000	124,6672	1 870,008
					87,4520	1 311,780
					35,4152	531,228
					1,8000	27,000
					0,0000	0,000
3	CE18A1	Astereală la învelitori sau la doliile învelitorilor din țiglă și azbociment plăci din aschii de lemn (pal)	mp	20,0000	60,4940	1 209,880
					51,1440	1 022,880
					8,7500	175,000
					0,6000	12,000
					0,0000	0,000
4	CE04B1	Învelitoare din tablă zincată executate cu foi plane de 0,5mm grosime	mp	32,0000	141,6763	4 533,641
					83,9263	2 685,641
					57,7500	1 848,000
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
5	CE19B1	Păzii și streșini pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite profilat	m	23,5000	12,7560	299,766
					5,2260	122,811
					7,3500	172,725
					0,1800	4,230
					0,0000	0,000
6	CE19D1	Păzii și streșini streasina infundată din scinduri geluite pe o parte și falțuite	m	23,5000	97,4820	2 290,826
					45,6220	1 072,116
					51,8000	1 217,300
					0,0600	1,410
					0,0000	0,000
7	CE13A1	Jgheaburi din tablă zincată semirotunde, cu diametrul de 15 cm	m	15,0000	83,7155	1 255,732
					67,2655	1 008,982
					16,4500	246,750
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
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 coturi rotunde, cu D= 15,4 cm	m	8,0000	61,9000	495,200
					36,8750	295,000
					25,0250	200,200
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
9	CF01A1	Tencuieli 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 schele pe capre;	mp	62,0000	40,2498	2 495,487
					7,4298	460,647
					32,5500	2 018,100
					0,2700	16,740
					0,0000	0,000
10	CG01D1	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu suprafața fin driscuită ;	mp	11,0000	26,9200	296,120
					13,0200	143,220
					13,3000	146,300
					0,6000	6,600
					0,0000	0,000
11	CG11A1	Pardoseli din plăci din gresie ceramică patrate sau dreptunghiulare de aceeași culoare așezate simplu	mp	18,0000	133,1800	2 397,240
					94,0800	1 693,440

						38,5000	693,000
						0,6000	10,800
						0,0000	0,000
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	50,5000	191,4192	9 666,670	
						95,6792	4 831,800
						95,2000	4 807,600
						0,5400	27,270
						0,0000	0,000
13	CF10C1	Glet aplicat pe tencuieli interioare drișcuite sau pe suprafețele elementelor din beton glet de ipsos la pereți, stâlpi și tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare drișcuite, executat cu pastă de ipsos ;	mp	65,0000	18,1701	1 181,055	
						4,8401	314,605
						13,3000	864,500
						0,0300	1,950
						0,0000	0,000
14	CQ19C+	Tavane false executate din placi de gips-carton, montat pe schelet metalic de susținere suspendat cu tija cu bucla executat cu un strat de placi de gips-carton de 15 mm grosime	mp	12,0000	66,8705	802,446	
						36,9705	443,646
						29,7500	357,000
						0,1500	1,800
						0,0000	0,000
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 poliuretactice, etansarea cu benzi de etansare, montata la perti din caramida plina	mp	0,6000	705,0585	423,035	
						682,0085	409,205
						22,7500	13,650
						0,3000	0,180
						0,0000	0,000
16	CK25A#	Usi profiluri mase plastice, 1 canat, supraf toc <= 7 mp, inclusiv armaturi si accesorii, montate in zid de orice fel la constructii cu H <= 35 m	mp	5,6000	595,8685	3 336,863	
						567,5185	3 178,103
						28,3500	158,760
						0,0000	0,000
						0,0000	0,000
17	CN04A1	Vopsitorii la interior și exterior, la pereți și tavane, executate manual, cu vopsea Vinarom...1), pe tencuieli drișcuite;	mp	65,0000	14,7634	959,618	
						3,9134	254,368
						10,8500	705,250
						0,0000	0,000
						0,0000	0,000
18	CO01A1	Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	10,0000	46,3653	463,653	
						30,2653	302,653
						16,1000	161,000
						0,0000	0,000
						0,0000	0,000
19	NL	Termoizolație vată minerală	mp	12,0000	64,0300	768,360	
						46,5300	558,360
						17,5000	210,000
						0,0000	0,000
						0,0000	0,000
20	IZF109A01 +	Termosistem tip BAUMIT pentru fatade tencuite, cu elemente de termoizolare din placi de vata minerala bazaltica gr. 40-60mm, inaltime de montare sub 10m	mp	40,0000	101,5300	4 061,200	
						57,0800	2 283,200
						44,4500	1 778,000
						0,0000	0,000
						0,0000	0,000
21	CP11A01+	Buiandrug ceramic pretensionat	buc	14,0000	60,7238	850,134	
						57,1888	800,644
						3,5350	49,490
						0,0000	0,000
						0,0000	0,000

Total manopera (ore)	504,6010
Total greutate materiale (tone)	23,2650

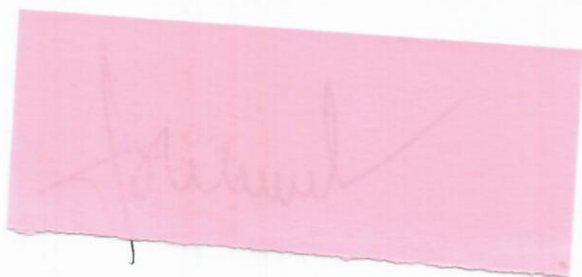
					Total
	25 861,684	17 572,413	109,980	0,000	43 544,078

Alte cheltuieli directe					Total

Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	395,379	0,000	0,000	395,379
Total Cheltuieli Directe						
Cheltuieli indirecte	10,0000%	25 861,684	17 967,792	109,980	0,000	Total 43 939,457
Profit	5,0000%					4 393,946
Total General fara TVA						2 416,670
TVA (19%)						50 750,073
TOTAL GENERAL (Lei)						9 642,514
						60 392,586

4.9297 Lei/Euro, din data de 2022-12-02

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



: Extindere și reparații grup sanitar școală Stejaru, com. Ion Creangă
: Arhitectura
: Deviz estimativ

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

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	6,8000		
2	CE17B1	Șarpantă din lemn la acoperișuri simple pe scaune la învelitori grele	mp	15,0000		
3	CE18A1	Astereală la învelitori sau la doliile învelitorilor din țiglă și azbociment plăci din aschii de lemn (pal)	mp	20,0000		
4	CE04B1	Invelitoare din tablă zincată executate cu foi plane de 0,5mm grosime	mp	32,0000		
5	CE19B1	Păzii și streșini pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite profilat	m	23,5000		
6	CE19D1	Păzii și streșini streasina infundata din scinduri geluite pe o parte si faltuite	m	23,5000		
7	CE13A1	Jgheaburi din tablă zincată semirotunde, cu diametrul de 15 cm	m	15,0000		
8	CE14A1	Burlane din tablă zincată de 0,5 mm, inadita prin petrecere pe circa 6 cm si lipite, fixate in zid prin bratari din oțel zincat inclusiv coturi rotunde, cu D= 15,4 cm	m	8,0000		
9	CF01A1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereți și stâlpi, executate manual, pe suprafețe de zidărie de cărămidă, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schele pe capre;	mp	62,0000		
10	CG01D1	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu suprafața fin driscuită ;	mp	11,0000		
11	CG11A1	Pardoseli din plăci din gresie ceramică patrate sau dreptunghiulare de aceiaș culoare așezate simplu	mp	18,0000		

Contributia asiguratorie pentru munca	%					
Total Cheltuieli Directe						
Cheltuieli indirecte	%					Total
Profit	%					
Total General fara TVA						
TVA (19%)						
TOTAL GENERAL (Lei)						

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



- : Extindere și reparații grup sanitar școală Stejaru, com. Ion Creangă
- : Instalații sanitare
- : Deviz estimativ

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

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	50,0000	18,9959	949,797		
					8,1459	407,297		
					10,8500	542,500		
					0,0000	0,000		
					0,0000	0,000		
1.1	7315778	Decapant	kg	0,3000	17,2858	5,186		
					17,2858	5,186		
1.2	7325046	Hartie absorbanta	kg	1,0000	0,0000	0,000		
					5,4070	5,407		
					5,4070	5,407		
1.3	7332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1000	0,0000	0,000		
					15,2418	1,524		
					15,2418	1,524		
1.4	6701100	Teav PPR 20mm	m	51,0000	0,0000	0,000		
					3,3000	168,300		
					3,3000	168,300		
1.5	6719429	Cot PPR 20mm	buc	10,0000	0,0000	0,000		
					4,7500	47,500		
					4,7500	47,500		
1.6	6719449	Teu PPR diam ext 20 mm	buc	10,5000	0,0000	0,000		
					3,9600	41,580		
					3,9600	41,580		
1.7	6719458	Reductie PPR diam ext 25/20 mm	buc	2,0000	0,0000	0,000		
					0,5000	1,000		
					0,5000	1,000		
1.8	6719420	Mufa PPR diam ext 20 mm	buc	2,0000	0,0000	0,000		
					0,9000	1,800		
					0,9000	1,800		
1.9	6719533	Niplu fontă	buc	50,0000	0,0000	0,000		
					2,7000	135,000		
					2,7000	135,000		
1.10	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	ora	15,5000	0,0000	0,000		
1.11	40011	Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	ora	1,0300	35,0000	542,500		
2	SD03A#	Robinet lavoar sau spalator,indiferent de modul de inchidere,incl pentru hand,d=1/2	buc	4,0000	0,0000	0,000		
					51,8250	207,300		
					15,0750	60,300		
					36,7500	147,000		
					0,0000	0,000		
					0,0000	0,000		
2.1	7801049	Material marunt (canepa fuior,ulei de in sicutivat,grund miniu pb,etc.)	%	0,5000	0,0000	0,300		
					0,6000	0,300		
2.2	4202034	Robinet spalator alama cromat 1/2 stea alama s2581	buc	4,0000	0,0000	0,000		
					15,0000	60,000		
					15,0000	60,000		
2.3	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	4,2000	0,0000	0,000		
3	SC04A#	Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,pe cons fix pe perete zid caram,bca.	buc	2,0000	35,0000	147,000		
					407,8168	815,634		
					343,0668	686,134		
					64,7500	129,500		
					0,0000	0,000		
					0,0000	0,000		
3.1	7801062	Material marunt (diblu lemn,ipsos,holtzsuruburi,sol lipit,degresant,etc.)	%	2,0000	0,0000	13,454		
					6,7268	13,454		
3.2	2442254	Lavoar 453x354	buc	2,0200	0,0000	0,000		
					200,0000	404,000		
					200,0000	404,000		
3.3	4203442	Consola cu un brat vopsita 350mm cal.1 s 3343	buc	4,0000	0,0000	0,000		
					27,0000	108,000		
					27,0000	108,000		
3.4	4203179	Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	2,0000	0,0000	0,000		
					44,7400	89,480		
					44,7400	89,480		

					0,0000	0,000
					2,0000	64,000
3.5	4202761	Sifon alama pentru lavoar 1 s 9611	buc		32,0000	64,000
					0,0000	0,000
					1,2000	7,200
3.6	6700212	Teava din p.v.c.rigid tip u 16x1 stas 6675/2	m		6,0000	7,200
					0,0000	0,000
					3,7000	129,500
3.7	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora		2,0000	401,223
4	SD04A1	Baterie amestec cu dus fix de 1/2 toli,din fonta sau alama,Montare cu dibl. lemn pe zid de caramida	buc		161,4117	322,823
					39,2000	78,400
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
4.1	2874115836935	Racord flexibil	buc		4,0000	52,000
					13,0000	52,000
					0,0000	0,000
4.2	6108945	Ulei de in sicutat u.001-13 stas 16-80	kg		0,0500	0,679
					13,5817	0,679
					0,0000	0,000
4.3	7322940	Fuor cinepa	kg		0,0260	0,144
					5,5524	0,144
					0,0000	0,000
4.4	4201299	Baterie stativa monocom lavoar cromata par sal cod 11001	buc		2,0000	270,000
					135,0000	270,000
					0,0000	0,000
4.5	11611	Instalator sanitar categoria I	ora		1,1200	39,200
4.6	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	ora		1,1200	39,200
5	SC07B#	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa la inalt,semiinalt,sif p	buc		3,0000	2 776,200
					753,9000	2 261,700
					171,5000	514,500
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
5.1	4201561	Armatura rezervor wc montat pe obiect (robin.cu plutit)	buc		3,0000	180,000
					60,0000	180,000
					0,0000	0,000
5.2	4201755	Robinet colt reglaj alama nich. 3/8 ni 514	buc		3,0000	57,000
					19,0000	57,000
					0,0000	0,000
5.3	7336203	Racord flexibil avand diametrul de 3/8	buc		3,0000	30,000
					10,0000	30,000
					0,0000	0,000
5.4	7801064	Material marunt (diblu lemn,ipsos,holtzsuruburi,codez,dicloretan,etc)	%		5,0000	107,700
					21,5400	107,700
					0,0000	0,000
5.5	2442740	Vas closet cu iesire verticală (2 copii, 1 adult)	buc		3,0000	582,000
					194,0000	582,000
					0,0000	0,000
5.6	11544	Rezervoare de apa pentru closet	buc		3,0000	750,000
					250,0000	750,000
					0,0000	0,000
5.7	11575	Capac pentru vas closet	buc		3,0000	435,000
					145,0000	435,000
					0,0000	0,000
5.8	11576	Cot pentru vas closet	buc		3,0000	120,000
					40,0000	120,000
					0,0000	0,000
5.9	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora		14,7000	514,500
6	SC13A#	Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 x 500mm,500 x 600 mm,etc pe per caram si bca	buc		2,0000	212,729
					80,1147	160,229
					26,2500	52,500
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
6.1	4201107	Surub fixare (buton) pentru oglinda	buc		8,0000	5,588
					0,6985	5,588
					0,0000	0,000
6.2	7801065	Material marunt (diblu ,ipsos,etc.)	%		2,0000	3,142
					1,5709	3,142
					0,0000	0,000
6.3	2506085	Oglinda cristal dreptunghiulara	buc		2,0200	151,500
					75,0000	151,500
					0,0000	0,000
6.4	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora		1,5000	52,500
7	SC02A#	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc		1,0000	729,100

11.5	6719453	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	1,5700	3,768
				0,0000	0,000
				3,8000	2,9000
					11,020
11.6	6719464	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 50/25 mm	buc	2,9000	11,020
				0,0000	0,000
				0,8000	1,5000
					1,200
11.7	6719424	Mufa polietilenă de înaltă densitate pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	1,5000	1,200
				0,0000	0,000
				0,8000	3,0000
					2,400
11.8	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	ora	3,0000	2,400
11.9	2401	Aparat de sudură	ora	0,0000	0,000
				8,6000	35,0000
				0,5720	301,000
12	SA17H#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,d=110 mm	m	13,0000	7,436
				20,0000	27,8472
					556,944
					16,3690
					327,380
					11,2000
					224,000
					0,2782
					5,564
12.1	7315778	Decapant	kg	0,0000	0,000
				0,2000	17,2858
					3,457
12.2	7325046	Hartie absorbanta	kg	17,2858	3,457
				0,0000	0,000
				0,4000	5,4070
					2,163
12.3	6701105	Teavă PVC 110 mm	m	5,4070	2,163
				0,0000	0,000
				20,4000	14,0000
					285,600
12.4	6719435	Cot polietilena de inalta densitate pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm	buc	14,0000	285,600
				0,0000	0,000
				1,2000	6,7000
					8,040
12.5	6719476	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 110/50 mm	buc	6,7000	8,040
				0,0000	0,000
				1,0000	5,8000
					5,800
12.6	6719420	Ramificație 100x100 mm	buc	5,8000	5,800
				0,0000	0,000
				1,8000	12,4000
					22,320
12.7	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	ora	12,4000	22,320
12.8	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0,0000	0,000
				6,4000	35,0000
					224,000
13	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,trepde de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	mc	0,4280	5,564
				10,0000	78,7500
					787,500
					0,0000
					0,000
					78,7500
					787,500
					0,0000
					0,000
13.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,0000	0,000
				22,5000	35,0000
					787,500

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	83,4900
	0,2371

	5 627,940	2 922,150	13,000	0,000	Total
					8 563,090

Alte cheltuieli directe					
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	65,748	0,000	Total
				0,000	65,748

Total Cheltuieli Directe	5 627,940	2 987,898	13,000	0,000	Total
Cheltuieli indirecte	10,0000%				8 628,839
Profit	5,0000%				862,884
					474,586

Total General fara TVA	
TVA (19%)	9 966,309
TOTAL GENERAL (Lei)	1 893,599
	11 859,907

4.9297 Lei/Euro, din data de 2022-12-02

					664,3500	664,350
					64,7500	64,750
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
7.1	7801051	Material marunt (codez 100,dicloretan,canepa fuior,miniu pb,etc.)	%	3,0000	0,0000	19,350
					5,4500	19,350
					0,0000	0,000
7.2	4203179	Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	1,0000	60,0000	60,000
					60,0000	60,000
					0,0000	0,000
7.3	2308541	Cada pentru dus	buc	1,0000	585,0000	585,000
					585,0000	585,000
					0,0000	0,000
7.4	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	1,8500	35,0000	64,750
8	SD05A#	Robinet reglaj, drepentru sau coltar,Montare inaintea armaturilor de la obiecte sanit,d=3/8 -1/2	buc	3,0000	38,3110	114,933
					27,8110	83,433
					10,5000	31,500
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
8.1	7801049	Material marunt (canepa fuior,ulei de in sicativat,grund miniu pb,etc.)	%	1,5000	0,0000	1,233
					0,8220	1,233
					0,0000	0,000
8.2	4201782	Robinet coltar cu ventil DN 1/2 bravo	buc	3,0000	27,4000	82,200
					27,4000	82,200
					0,0000	0,000
8.3	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	ora	0,9000	35,0000	31,500
9	SD02A#	Baterie baie amestec,cu dus flex sau fix,indif inchid,incl pentru hand,Montare pe pereti caram sau bca	buc	1,0000	490,4750	490,475
					450,2250	450,225
					40,2500	40,250
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
9.1	7801049	Material marunt (canepa fuior,ulei de in sicativat,grund miniu pb,etc.)	%	0,0500	0,0000	0,225
					4,5000	0,225
					0,0000	0,000
9.2	4201300	Baterie perete monocomanda dus cromata par sal cod 11002	buc	1,0000	450,0000	450,000
					450,0000	450,000
					0,0000	0,000
9.3	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	1,1500	35,0000	40,250
10	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 mm	buc	1,0000	50,4366	50,437
					41,6868	41,687
					8,7500	8,750
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
10.1	7325046	Hartie absorbanta	kg	0,0100	5,4070	0,054
					5,4070	0,054
					0,0000	0,000
10.2	7345967	Solutie unquenta	kg	0,0035	20,0021	0,070
					20,0021	0,070
					0,0000	0,000
10.3	7801034	Material marunt (ciment, nisip)	%	1,0000	0,0000	0,413
					0,4127	0,413
					0,0000	0,000
10.4	6721104	Sifon inalt,1 iesire d50, 3 intrari d50 si capac prot	buc	1,0000	41,1500	41,150
					41,1500	41,150
					0,0000	0,000
10.5	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	0,2500	35,0000	8,750
11	SA14F#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=50 mm	m	20,0000	23,5409	470,818
					8,1191	162,382
					15,0500	301,000
					0,3718	7,436
					0,0000	0,000
11.1	7315778	Decapant	kg	0,1800	17,2858	3,111
					17,2858	3,111
					0,0000	0,000
11.2	7325046	Hartie absorbanta	kg	0,4000	5,4070	2,163
					5,4070	2,163
					0,0000	0,000
11.3	6701101	Teava hdpe 80 312uni7611.7615 pn4 dn 50x2.0 cod 64000064	m	20,4000	6,8000	138,720
					6,8000	138,720
					0,0000	0,000
11.4	6719431	Cot polietilena de inalta densitate pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	2,4000	1,5700	3,768

: Extindere și reparații grup sanitar școală Stejaru, com. Ion Creangă
: Instalații sanitare
: Deviz estimativ

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

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	50,0000	18,9959	949,797
					8,1459	407,297
					10,8500	542,500
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
2	SD03A#	Robinet lavoar sau spalator,indiferent de modul de inchidere,incl pentru hand,d=1/2	buc	4,0000	51,8250	207,300
					15,0750	60,300
					36,7500	147,000
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
3	SC04A#	Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,pe cons fix pe perete zid caram,bca.	buc	2,0000	407,8168	815,634
					343,0668	686,134
					64,7500	129,500
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
4	SD04A1	Baterie amestec cu dus fix de 1/2 toli,din fonta sau alama,Montare cu dibl. lemn pe zid de caramida	buc	2,0000	200,6117	401,223
					161,4117	322,823
					39,2000	78,400
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
5	SC07B#	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa la inalt,semiinalt,sif p	buc	3,0000	925,4000	2 776,200
					753,9000	2 261,700
					171,5000	514,500
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
6	SC13A#	Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 x 500mm,500 x 600 mm,etc pe per caram si bca	buc	2,0000	106,3647	212,729
					80,1147	160,229
					26,2500	52,500
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
7	SC02A#	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,0000	729,1000	729,100
					664,3500	664,350
					64,7500	64,750
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
8	SD05A#	Robinet reglaj, drepentru sau coltar,Montare inaintea armaturilor de la obiecte sanit,d=3/8 -1/2	buc	3,0000	38,3110	114,933
					27,8110	83,433
					10,5000	31,500
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
9	SD02A#	Baterie baie amestec,cu dus flex sau fix,indif inchid,incl pentru hand,Montare pe pereti caram sau bca	buc	1,0000	490,4750	490,475
					450,2250	450,225
					40,2500	40,250
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
10	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 mm	buc	1,0000	50,4368	50,437
					41,6868	41,687
					8,7500	8,750
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
11	SA14F#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=50 mm	m	20,0000	23,5409	470,818
					8,1191	162,382

					15,0500	301,000
					0,3718	7,436
					0,0000	0,000
12	SA17H#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,d=110 mm	m	20,0000	27,8472	556,944
					16,3690	327,380
					11,2000	224,000
					0,2782	5,564
					0,0000	0,000
13	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,trepde de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	mc	10,0000	78,7500	787,500
					0,0000	0,000
					78,7500	787,500
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000

Total manopera (ore)	83,4900
Total greutate materiale (tone)	0,2371

					Total
	5 627,940	2 922,150	13,000	0,000	8 563,090

Alte cheltuieli directe						Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	65,748	0,000	0,000	65,748

						Total
						8 628,839
Total Cheltuieli Directe		5 627,940	2 987,898	13,000	0,000	
Cheltuieli indirecte		10,0000%				862,884
Profit		5,0000%				474,586

Total General fara TVA	9 966,309
TVA (19%)	1 893,599
TOTAL GENERAL (Lei)	11 859,907

4,9297 Lei/Euro, din data de 2022-12-02

Raport g

: Extindere și reparații grup sanitar școală Stejaru, com. Ion Creangă
 : Instalații sanitare
 : Deviz estimativ

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

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	50,0000			
2	SD03A#	Robinet lavoar sau spalator,indiferent de modul de inchidere,incl pentru hand,d=1/2	buc	4,0000			
2.1	7801049	Material marunt (canepa fuilor,ulei de in sicativat,grund miniu pb,etc.)	%	0,5000			
2.2	4202034	Robinet spalator alama cromat 1/2 stea alama s2581	buc	4,0000			
2.3	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	4,2000			
3	SC04A#	Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,pe cons fix pe perete zid caram,bca.	buc	2,0000			
4	SD04A1	Baterie amestec cu dus fix de 1/2 toli,din fonta sau alama,Montare cu dibl. lemn pe zid de caramida	buc	2,0000			
5	SC07B#	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa la inalt,semiinalt,sif p	buc	3,0000			
6	SC13A#	Oglinda sanit semicrist cu marg slef de 400 x 500mm 500 x 600 mm,etc pe per caram si bca	buc	2,0000			
7	SC02A#	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,0000			
8	SD05A#	Robinet reglaj, drepentru sau coltar,Montare inaintea armaturilor de la obiecte sanit,d=3/8 -1/2	buc	3,0000			
9	SD02A#	Baterie baie amestec,cu dus flex sau fix,indif inchid,incl pentru hand,Montare pe pereti caram sau bca	buc	1,0000			
10	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50	buc	1,0000			

: Extindere și reparații grup sanitar școală Stejaru, com. Ion Creangă
: Instalații termice
: Deviz estimativ

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

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	25,0000	14,7964	369,909
					8,3417	208,541
					6,3000	157,500
					0,1547	3,868
					0,0000	0,000
1.1	7315778	Decapant	kg	0,1250	17,2858	2,161
					17,2858	2,161
1.2	7325046	Hartie absorbanta	kg	0,5000	0,0000	0,000
					5,4070	2,703
					5,4070	2,703
1.3	7332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0500	0,0000	0,000
					15,2418	0,762
					15,2418	0,762
1.4	6701145	Teavă ppr cu inserție	m	25,5000	5,5000	140,250
					5,5000	140,250
1.5	6719485	Cot ppr, avind diametrul 20 mm	buc	5,0000	0,0000	0,000
					4,7500	23,750
					4,7500	23,750
1.6	6719449	Teu ppr pentru electrofuz diam ext 20 mm	buc	5,2500	0,0000	0,000
					3,9600	20,790
					3,9600	20,790
1.7	6719420	Mufa ppr diam ext 20 mm	buc	6,2500	0,0000	0,000
					0,9000	5,625
					0,9000	5,625
1.8	6719533	Reducție ppr	buc	25,0000	0,0000	0,000
					0,5000	12,500
					0,5000	12,500
1.9	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	ora	4,5000	35,0000	157,500
1.10	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0,2975	13,0000	3,868
2	IB01A01	Montare radiatoare din tablă oțel	mp	2,0000	238,7730	477,546
					225,8230	451,646
					12,9500	25,900
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
2.1	6103294	Vopsea minium de plumb v 351-3 ntr 90-80	kg	0,0960	14,4798	1,390
					14,4798	1,390
2.2	7308475	Carton triplex 70x100/355	kg	0,0006	0,0000	0,000
					0,7913	0,000
					0,7913	0,000
2.3	7322940	Fuioi cinapa	kg	0,0460	5,5524	0,255
					5,5524	0,255
					0,0000	0,000
2.4	282211570083 7	Radiator 600x600	bc	1,0000	185,0000	185,000
					185,0000	185,000
					0,0000	0,000
2.5	282211570083 7	Radiator 1000x600	bc	1,0000	265,0000	265,000
					265,0000	265,000
					0,0000	0,000
2.6	11711	Instalator incalzire categoria I	ora	0,2800	35,0000	9,800
2.7	11721	Instalator incalzire categoria a II-a	ora	0,1000	35,0000	3,500
2.8	11731	Instalator incalzire categoria a III-a	ora	0,3400	35,0000	11,900
2.9	11751	Instalator incalzire categoria a V-a	ora	0,0200	35,0000	0,700
3	SD05A#	Robinet reglaj, drepentru sau coltar, Montare inaintea armaturilor de la obiecte sanit, d=3/8 -1/2	buc	4,0000	43,9950	175,980
					33,4950	133,980
					10,5000	42,000
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
3.1	7801049	Material marunt (canepa fuioi, ulei de in sicativat, grund miniu pb, etc.)	%	1,5000	0,0000	1,980
					1,3200	1,980

					0,0000	0,000
3.2	4201664	Robinet tur/retur	buc	4,0000	33,0000	132,000
					33,0000	132,000
					0,0000	0,000
3.3	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	ora	1,2000	35,0000	42,000
4	SA37A#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=1/2	buc	50,0000	4,0193	200,963
					0,5193	25,963
					3,5000	175,000
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
4.1	2100440	Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	15,5000	0,6174	9,569
					0,6174	9,569
					0,0000	0,000
4.2	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,0600	55,5615	3,334
					55,5615	3,334
					0,0000	0,000
4.3	6202820	Apa potabila	mc	0,0500	4,4573	0,223
					4,4573	0,223
					0,0000	0,000
4.4	7308310	Carton ondulat tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	kg	0,2500	1,3495	0,337
					1,3495	0,337
					0,0000	0,000
4.5	4204070	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	buc	50,0000	0,2500	12,500
					0,2500	12,500
					0,0000	0,000
4.6	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	ora	5,0000	35,0000	175,000

Total manopera (ore)	11,440
Total greutate materiale (tone)	0,1757

					Total
	820,130	400,400	3,868	0,000	1 224,398

Alte cheltuieli directe					Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	9,009	0,000	0,000
					9,009

					Total
Total Cheltuieli Directe	820,130	409,409	3,868	0,000	1 233,407
Cheltuieli indirecte	10,0000%				123,341
Profit	5,0000%				67,837

Total General fara TVA	1 424,585
TVA (19%)	270,671
TOTAL GENERAL (Lei)	1 695,256

4.9297 Lei/Euro, din data de 2022-12-02

Raport ge

: Extindere și reparații grup sanitar școală Stejaru, com. Ion Creangă
 : Instalații termice
 : Deviz estimativ

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

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	25,0000	14,7964	369,909
					8,3417	208,541
					6,3000	157,500
					0,1547	3,868
					0,0000	0,000
2	IB01A01	Montare radiatoare din tablă oțel	mp	2,0000	238,7730	477,546
					225,8230	451,646
					12,9500	25,900
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
3	SD05A#	Robinet reglaj, drepentru sau coltar, Montare inaintea armaturilor de la obiecte sanit, d=3/8 -1/2	buc	4,0000	43,9950	175,980
					33,4950	133,980
					10,5000	42,000
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
4	SA37A#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze, ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=1/2	buc	50,0000	4,0193	200,963
					0,5193	25,963
					3,5000	175,000
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

11,4400
0,1757

820,130	400,400	3,868	0,000	Total
				1 224,398

Alte cheltuieli directe

Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	9,009	0,000	0,000	Total
						9,009

Total Cheltuieli Directe

Cheltuieli indirecte	10,0000%	820,130	409,409	3,868	0,000	Total
Profit	5,0000%					1 233,407
						123,341
						67,837

Total General fara TVA

TVA (19%)

TOTAL GENERAL (Lei)

1 424,585
270,671
1 695,256

4.9297 Lei/Euro, din data de 2022-12-02

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

: Extindere și reparații grup sanitar școală Stejaru, com. Ion Creangă
: Instalații termice

: Deviz estimativ

: Deviz estimativ

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

[illegible]

Total manopera (ore)	
----------------------	--

Total greutate materiale (tone)

						Total
Alte cheltuieli directe						

Alte cheltuieli directe

Contributia asiguratorie pentru munca	%					Total
---------------------------------------	---	--	--	--	--	--------------

Total Cheltuieli Directe

Cheltuieli indirecte						Total
Profit	%					
	%					
Total General fara TVA						

Total General fara TVA	
------------------------	--

TVA (19%)	
-----------	--

TOTAL GENERAL (Lei)	
---------------------	--

Raport generat cu programul

: Extindere și reparații grup sanitar școală Stejaru, com. Ion Creangă
 : Instalații electrice
 : Deviz ofertă

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

		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	100,0000	12,5225	1 252,254	
					1,6725	167,254	
					10,8500	1 085,000	
					0,0000	0,000	
					0,0000	0,000	
1.1	2100830	Ipsos pentru construcții tip A, saci, s 545/1	kg	3,5000	0,5433	1,901	
					0,5433	1,901	
1.2	3805372	Sarma moale zincată D = 2 OL 32 s 889	kg	0,2000	5,1857	1,037	
					5,1857	1,037	
1.3	5886942	Cule cu cap conic tip a pentru construcții 3x70 ol 34 s 2111	kg	0,3000	6,2000	1,860	
					6,2000	1,860	
1.4	6704701	Tub izolat tip i.p. (bergman) 16 stas 6990	m	101,0000	0,6000	60,600	
					0,6000	60,600	
					0,0000	0,000	
1.5	6713568	Mufa pvc neplast.îmbinare prin lipire pn 10 dn 16 s 7176	buc	20,0000	1,5928	31,855	
					1,5928	31,855	
1.6	6715217	Curbă PVC tip Bergman	buc	20,0000	3,5000	70,000	
					3,5000	70,000	
					0,0000	0,000	
1.7	11511	Instalator electrician categoria I	ora	25,0000	35,0000	875,000	
1.8	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	2,0000	35,0000	70,000	
1.9	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	4,0000	35,0000	140,000	
2	EA16A1	Doză de derivație, pentru cabluri sau țevi de instalații, montată în mediu exploziv, având diametrul de 1/2" - 1 1/4"	buc	5,0000	33,0382	165,191	
					25,3382	126,691	
					7,7000	38,500	
					0,0000	0,000	
					0,0000	0,000	
2.1	2100830	Ipsos pentru construcții tip A, saci, s 545/1	kg	0,2500	0,5433	0,136	
					0,5433	0,136	
2.2	2905955	Sipca rasinoase clasa I / II gros 18 / 24 - 24 / 48 mm L = 1,50 - 2,75 m	mc	0,0003	642,0440	0,193	
					642,0440	0,193	
2.3	287411583674	Surub cu cap inecat crestet I 3 x 25 f1 s 1452	buc	10,0000	0,0790	0,790	
					0,0790	0,790	
2.4	6103294	Vopsea minium de plumb v 351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	14,4798	1,448	
					14,4798	1,448	
2.5	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	kg	0,0250	16,0511	0,401	
					16,0511	0,401	
2.6	7322940	Fuior cinepa	kg	0,0500	5,5524	0,278	
					5,5524	0,278	
2.7	5500081	Doza pentru tevi de instalatii dn 4 toli	buc	5,0000	24,6891	123,445	
					24,6891	123,445	
2.8	11511	Instalator electrician categoria I	ora	0,2500	35,0000	8,750	
2.9	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	0,2500	35,0000	8,750	
2.10	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	0,6000	35,0000	21,000	
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	300,0000	2,8684	860,513	
					1,8184	545,513	
					1,0500	315,000	
					0,0000	0,000	
					0,0000	0,000	
3.1	2205719	Talc macinat s 11124	kg	0,6000	5,5562	3,334	
					5,5562	3,334	

						0,0000	0,000
					0,9000	5,1857	4,667
3.2	3805279	Sarma moale zincata D = 0,8 mm, OL 32 s 889	kg			5,1857	4,667
						0,0000	0,000
					0,0150	167,9192	2,519
3.3	5904299	Flux (pasta decapanta)pt.lipirea cositorului nid 270-61*	kg			167,9192	2,519
						0,0000	0,000
					0,0450	206,1949	9,279
3.4	5904782	Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 60	kg			206,1949	9,279
						0,0000	0,000
					2,4000	0,1729	0,415
3.5	6621533	Banda izolatoare din panza cauciucata tip pc 10mx20mm s 3658	m			0,1729	0,415
						0,0000	0,000
					309,0000	1,7000	525,300
3.6	4826878	Conductor S 2,5 mmp MYF	m			1,7000	525,300
						0,0000	0,000
					3,0000	35,0000	105,000
3.7	11511	Instalator electrician categoria I	ora			6,0000	210,000
3.8	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora				
4	EE1211	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc		5,0000	154,5633	772,817
						110,4633	552,317
						44,1000	220,500
						0,0000	0,000
						0,0000	0,000
					20,0000	0,0247	0,494
4.1	6313291	Diblu metalic cu autofrezare pentru surub m 6	buc			0,0247	0,494
						0,0000	0,000
					1,0000	0,1729	0,173
4.2	6621533	Banda izolatoare din panza cauciucata tip pc 10mx20mm s 3658	m			0,1729	0,173
						0,0000	0,000
					5,0150	110,0000	551,650
4.3	5103211	Corp de iluminat cu lămpi LED	buc			110,0000	551,650
						0,0000	0,000
					1,5500	35,0000	54,250
4.4	11511	Instalator electrician categoria I	ora			1,6000	56,000
4.5	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora			3,1500	110,250
4.6	11541	Instalator electrician categoria a IV-a	ora				
5	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc		3,0000	32,7597	98,279
						21,5597	64,679
						11,2000	33,600
						0,0000	0,000
						0,0000	0,000
					0,1500	0,5433	0,081
5.1	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg			0,5433	0,081
						0,0000	0,000
					0,0150	10,6184	0,159
5.2	7309326	Carpe de sters din bumbac de orice culoare	kg			10,6184	0,159
						0,0000	0,000
					3,0000	0,2694	0,808
5.3	7319280	Doza pentru aparate pentru tuburi izolate usor protejate -aip	buc			0,2694	0,808
						0,0000	0,000
					3,0300	21,0000	63,630
5.4	312027553593 3	Priza	buc			21,0000	63,630
						0,0000	0,000
					0,6600	35,0000	23,100
5.5	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora			0,3000	10,500
5.6	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora				
6	ED03A1	Comutator unipolar serie, construcție normală, sau construcție impermeabilă (flanș) montat îngropat	buc		5,0000	29,1097	145,548
						16,5097	82,548
						12,6000	63,000
						0,0000	0,000
						0,0000	0,000
					0,2500	0,5433	0,136
6.1	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg			0,5433	0,136
						0,0000	0,000
					0,0250	10,6184	0,265
6.2	7309326	Carpe de sters din bumbac de orice culoare	kg			10,6184	0,265
						0,0000	0,000
					5,0000	0,2694	1,347
6.3	7319280	Doza pentru aparate pentru tuburi izolate usor protejate -aip	buc			0,2694	1,347
						0,0000	0,000
					5,0500	16,0000	80,800
6.4	5500689	Comutator	buc			16,0000	80,800
						0,0000	0,000
					0,9500	35,0000	33,250
6.5	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora			0,8500	29,750
6.6	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora				
7	EF05D1	Tablou de apartament tip bloc(12 module), inclusiv montaj	buc		1,0000	348,6500	348,650

					293,0000	293,000
					55,6500	55,650
					0,0000	0,000
					0,0000	0,000
7.1	287411583649 2	Siguranțe	buc	6,0000	28,0000	168,000
7.2	7305459	Tablou electric 12 module	buc	1,0000	0,0000	0,000
7.3	11511	Instalator electrician categoria I	ora	0,3000	35,0000	10,500
7.4	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	0,3100	35,0000	10,850
7.5	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	0,9800	35,0000	34,300

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

51,7500

0,0958

						Total
	1 832,002	1 811,250	0,000	0,000		3 643,252

Alte cheltuieli directe

Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	40,753	0,000	0,000	Total
						40,753

Total Cheltuieli Directe		1 832,002	1 852,003	0,000	0,000	Total
Cheltuieli indirecte	10,0000%					3 684,005
Profit	5,0000%					368,401
						202,620

Total General fara TVA

TVA (19%)

TOTAL GENERAL (Lei)

4 255,026

808,455

5 063,481

4.9297 Lei/Euro, din data de 2022-12-02

Raport generat cu progr

: Extindere și reparații grup sanitar școală Stejaru, com. Ion Creangă
 : Instalații electrice
 : Deviz ofertă

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

Capitolul de lucrari						(Lei)	(Lei)
1	EA01A2	Tub izolan IP, din policlorură de vinil neplastifiată, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	100,0000	12,5225	1 252,254	
					1,6725	167,254	
					10,8500	1 085,000	
					0,0000	0,000	
					0,0000	0,000	
2	EA16A1	Doză de derivație, pentru cabluri sau țevi de instalații, montată în mediu exploziv, având diametrul de 1/2" - 1 1/4"	buc	5,0000	33,0382	165,191	
					25,3382	126,691	
					7,7000	38,500	
					0,0000	0,000	
					0,0000	0,000	
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	300,0000	2,8684	860,513	
					1,8184	545,513	
					1,0500	315,000	
					0,0000	0,000	
					0,0000	0,000	
4	EE12I1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	5,0000	154,5633	772,817	
					110,4633	552,317	
					44,1000	220,500	
					0,0000	0,000	
					0,0000	0,000	
5	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	3,0000	32,7597	98,279	
					21,5597	64,679	
					11,2000	33,600	
					0,0000	0,000	
					0,0000	0,000	
6	ED03A1	Comutator unipolar serie, construcție normală, sau construcție impermeabilă (flanș) montat îngropat	buc	5,0000	29,1097	145,548	
					16,5097	82,548	
					12,6000	63,000	
					0,0000	0,000	
					0,0000	0,000	
7	EF05D1	Tablou de apartament tip bloc(12 module), inclusiv montaj	buc	1,0000	348,6500	348,650	
					293,0000	293,000	
					55,6500	55,650	
					0,0000	0,000	
					0,0000	0,000	

Total manopera (ore)						51,7500
Total greutate materiale (tone)						0,0958

						Total
	1 832,002	1 811,250	0,000	0,000		3 643,252

Alte cheltuieli directe						
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	40,753	0,000	0,000	Total 40,753

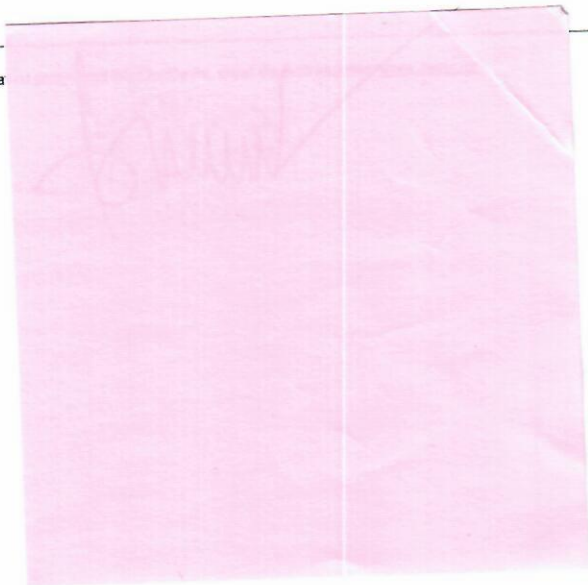
Total Cheltuieli Directe						
Cheltuieli indirecte	10,0000%	1 832,002	1 852,003	0,000	0,000	3 684,005
Profit	5,0000%					368,401
						202,620

Total General fara TVA						4 255,026
------------------------	--	--	--	--	--	-----------

TVA (19%)	808,455
TOTAL GENERAL (Lei)	5 063,481

4.9297 Lei/Euro, din data de 2022-12-02

Raport genera



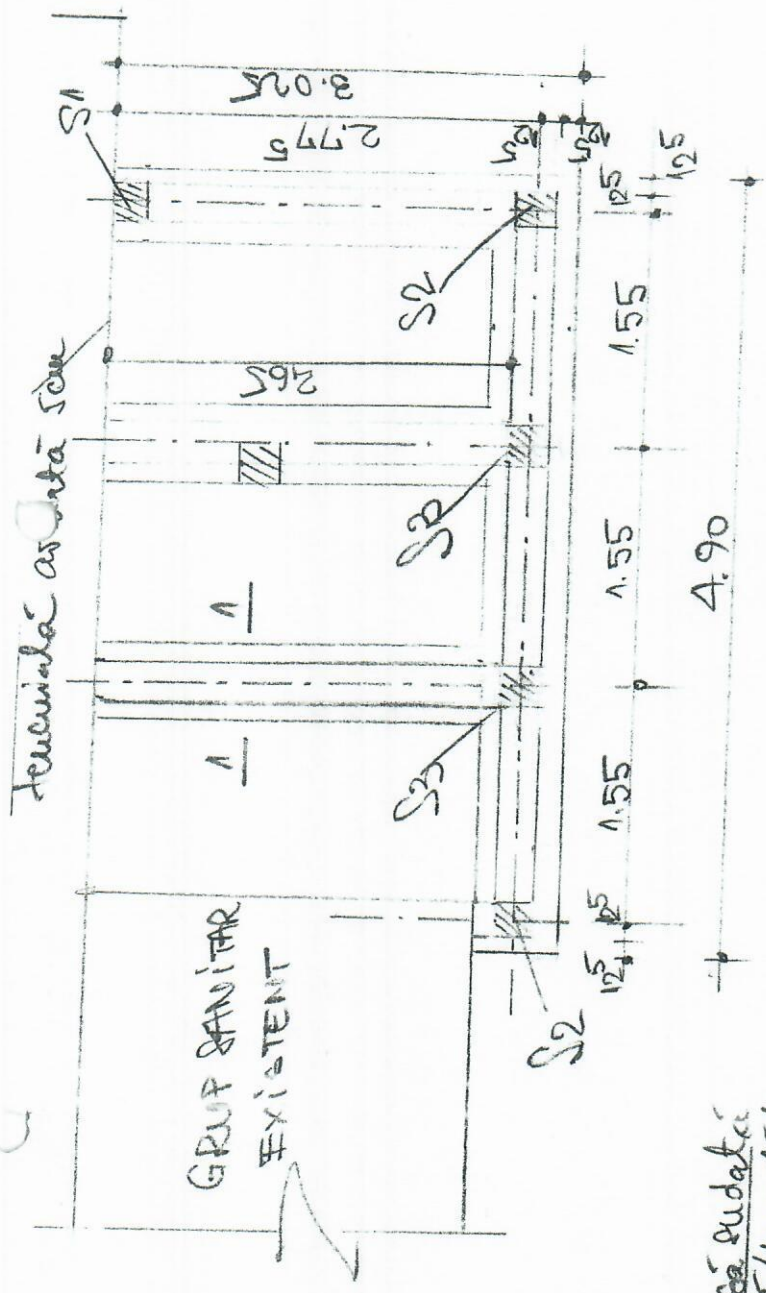
Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

Alte cheltuieli directe						
Contributia asiguratorie pentru munca	%					Total

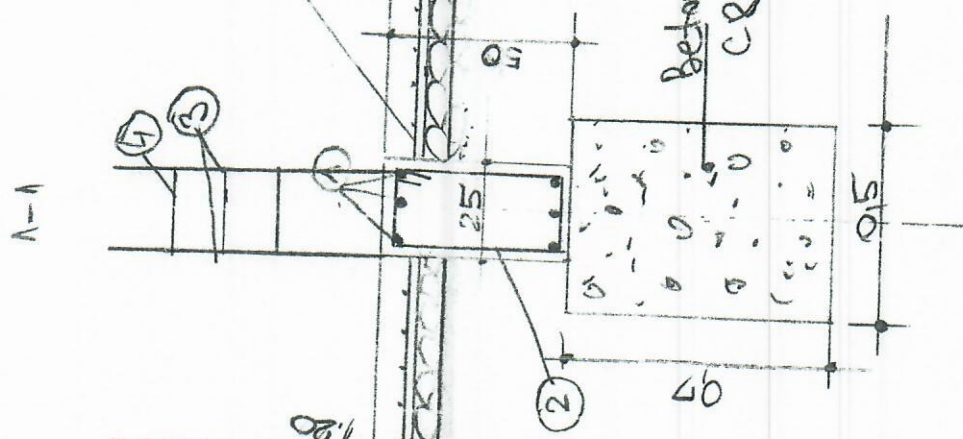
Total General fara TVA			

TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

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



③ 4φ12 PC52 L=1.35



plasa sudata
φ5/100xφ5/100

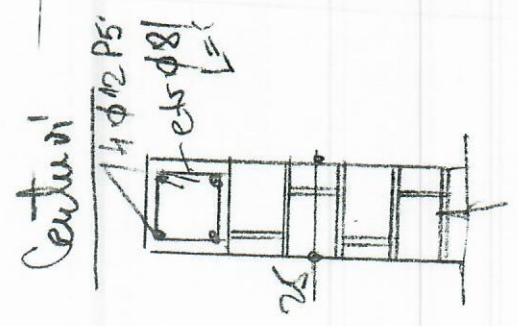
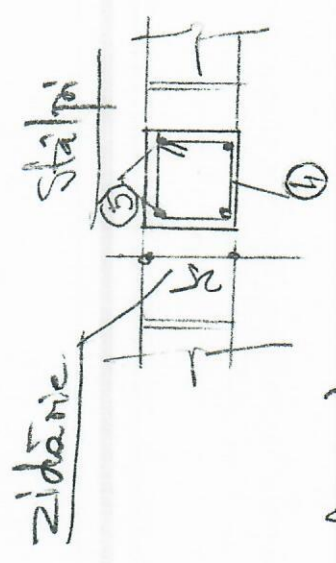
① PC52φ12(3+3)

② 19 0.83φ8/15 L=1.40

Beton simplu ③ PC52φ12 4 buc L=1.35 (stâlpi)
C8/10

④ 19 0.83φ8/15 L=90cm (etrieri stâlpi)

⑤ oțel PC52φ12 din stâlpi



ANEXA MASURATORILE (DESTACEE)

NL1

Desfacere termosistem
clădire existentă

$$S = 2 \times \frac{4,55 + 3,10}{2} \times 2,7 + 3,35 \times 2,55 =$$

$$NT = 0,2 \text{ ore / mp}$$

$$TO = 35 \text{ lei / oră}$$

$$8,9425 + 15,255 = 23,49$$

$$\approx 24 \text{ mp}$$

RpCT04A1

Demolarea peretilor despărțitori pt creșterea
folosului

$$\text{mă } 2 \times 0,75 \times 2 \times 0,15 = 0,45 \text{ mc}$$

RpCT10A1

Desfacere tevcuici la pereti.

ferete Scoală adiacent clădirii noi

$$(4,90 - 0,375) \times 3,60 \text{ m} = 16,3 \text{ mp.}$$

4. RpCT26A1

Desfacere învelișoare din tablă zincată.

$$\text{clădire existentă: } S = (2,40 + 0,5)(3,30 + 0,40,5) =$$

$$= 13,8 \text{ mp.}$$

5. RpCT29A1

Desfacerea placajelor din faianță, gresie

$$\text{Gresie: } (1,2 + 1,3) \times (1,2 + 1,02) = 7 \text{ mp} =$$

$$[2(1,3 + 1,2) + (1,2 + 1,02) \times 2 + 1,25 \times 2 + 2 \times 1,02] \times 1,60 = 13,98 \times 1,6$$

$$= 22,5 \text{ mp}$$

6. RpCT09A1

Spargerea parțială a cl. de beton

7. RpCT33A1

Desfacere bășilor de lemn, PVC
fereastră ax 2

8. RpSC05A#

Demontarea unui lavoar de faianță
1 buc

9. RpSC07A#

Demontarea unui vas de closet
turcesc din fontă
2 buc

$$0,5 \text{ mp}$$

4

INTE MARU RATOARE (REZISTENTA)

1. TSA 02 C1 - Temperatura maxima

$$4,90 \times 0,5 \times 0,7 = 1,7 \text{ uc}$$

$$3 \times (2,775 - 0,15) \times 0,5 \times 0,7 = 2,7 \text{ uc}$$

2. C2 010.6 B Preparare beton C12/15 ^{4,4 uc} in instalati
centralizate

Rot 5 uc

Ciment 350 kg P.U. =

5 uc

W/B 24 0,654 uc P.U. = 80 lei/uc

Pietris 4-8 0,3810 P.U. = 80 lei/uc

— 11-8-16 0,385 P.U. = 80 lei/uc

3. CA 01 B Turnare beton C12/15 la blocuri fundati b. simple
pret beton = 0 (este preparat la cant 2)

5 uc

4. C2 0302A Confectionare armaturi
grinzi fundati.

① (3+3) PC52 $\phi 12$ $L_1 = (4,90 + 0,15 + 0,15) = 5,2 \text{ m}$

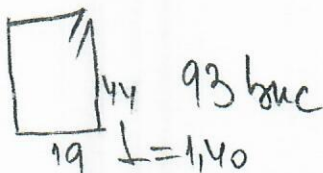
$$L_2 = 3 \times (3 + 0,15 + 0,15) = 10,5 \text{ m}$$

$$6 \times 5,2 \times 0,888 = \underline{\underline{28,8 \text{ kg}}}$$

$$6 \times 10,5 \times 0,888 = \underline{\underline{56,1 \text{ kg}}}$$

0,04
0,08

②



$$93 \times 1,40 \times 0,395 = \underline{\underline{51,5 \text{ kg}}}$$

③ Mustăți stâlpi PC52 $\phi 12$

$$6 \text{ stâlpi} \times 4 \text{ buc/stâlp} \times 1,35 \times 0,888 = 29 \text{ kg}$$

⑤ Stâlpi 25x25 PC52 $\phi 12$

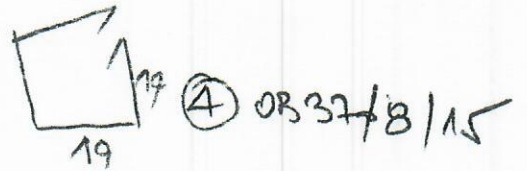
$$6 \times 4 \times 3,5 \times 0,888 = 75 \text{ kg}$$

4 $\phi 12$ /buc
L=2,535

④ Eternit staip: 98/15 L = 0.9 m

3,5 : 0,15 = 23 buc / staip.

$$6 \times 23 \times 0,9 \times 0,395 = \underline{49 \text{ kg}}$$



Centuri 25x25: 4 PCS 2x12

$$L_1 = 4,40 + 0,15 + 0,25 = 4,90 \text{ m}$$

$$L_2 = 3(3 + 0,15 + 0,15) = 10,5$$

$$4 \times 49 \times 0,888 + 4 \times 10,5 \times 0,888 = 4 \times 0,888 (4,9 + 10,5) = \underline{54,7 \text{ kg}}$$

Eternit marca ④

$$4,9 : 0,15 + 10,5 : 0,15 = 32 + 70 = 102 \text{ buc}$$

$$102 \times 0,9 \times 0,395 = \underline{36 \text{ kg}}$$

Armore Hidare

4 rânduri 1 buc 15 90

$$4 \times 2 \times 1,95 \times 0,395 = \underline{6,2 \text{ kg}}$$

4 rânduri (capăt) 2 buc 90

$$2 \times 4 \times 1,95 \times 0,395 = \underline{6,2 \text{ kg}}$$

4 rânduri (fau) 3 buc 195

$$3 \times 2 \times 4 \times 1,95 \times 0,395 = \underline{18,5 \text{ kg}}$$

$$3 \times 1 \times 4 \times 1,95 \times 0,395 = \underline{9,2 \text{ kg}}$$

$$\text{TOTAL: } (28,8 + 56) + 51,5 + 29 + 25 + 49 + 54,7 + 36 + (6,2 + 6,2 + 18,5 + 9,2) = \underline{420 \text{ kg}} \text{ (INFRA + SUPRA)}$$

otel beton: 3,95 lei/kg

⑤ cco1A1 Montarea armaturilor

Sârma moale 6,6 lei/kg

Art. mare plastic 0,42

420 kg

0202A11 + 0202A11 în elevare

(3)

Grinde! Fundatii: $(3,05 + 4,9 + 1) \times 0,5 + 5 \times 270 \times 0,5 + 3 \times 1,80 \times 0,5 = 4,5 + 6,75 + 1,95 = 13,2 \text{ mp}$

Stâlpi: $3 \times 0,25 \times 3 + 2 \times 0,25 \times 3 + 2 \times 0,25 \times 3 + 1 \times 0,25 \times 3 + 1 \times 0,25 \times 3 + 2 \times 0,25 \times 3 = 2,25 + 1,5 + 1,5 + 0,75 + 0,75 + 1,5 = 8,25 \text{ mp}$

Centuri: $2 \times 0,25 \times (4,90 + 3 \times 270) = 13,2 \text{ mp}$

TOTAL: 34,7 mp

⑦ C8 0107D Preparare beton C16/20 în instalații mecanizate.

Fundatii: $V = 4,9 \times 0,5 \times 0,25 + 3 \times 0,5 \times 0,25 \times 270 = 0,61 + 1,01 = 1,62 \text{ mc}$

Stâlpi: $V = 6 \times 0,25 \times 0,25 \times 3,5 = 1,31 \text{ mc}$

Centuri: $4,9 \times 0,25 \times 0,25 + 3 \times 27 \times 0,25 \times 0,25 = 0,31 + 0,51 = 0,82 \text{ mc}$

Total = 3,75 mc

Ciment: 891 kg/mc

Nisip
Fieș
-11-

ca la C12/15

⑧ C102C1 Turnarea betonului în fundatii, pereți de preț, beton = 0 (este preparat la art. ⑦)

⑨ Rpck 530% - Pardoseli din beton C12/15

de la Corina { Polistiren Scm 24,8 lei/mp
Folie 12 lei/kg
Plasa fundata 4,25 lei/kg $\Rightarrow 56 \text{ kg} (5,1 \text{ kg/mp})$
 $S = 3 \times 2,65 \times 1,20 = 10,5 \text{ mp}$

Polistiren extrudat sem 1,01 mp/mp 24,8 lei/mp

Folie polietilena 0,15 kg/mp, 12 lei/kg

Plasa suduta $\phi 6 \times 100$ - 5,1 kg/mp, 4,15 lei/kg

⑩ TSD 10 P1 Strat de reparație din balast

$$10,3 \times 0,15 = 1,55 \text{ mc}$$

(Subpavaleli)

PV 75 lei/mc

⑪ TSD 01 C - Impastiere pe vânt

$$10,3 \times 0,3 = 3,09$$

$$(4,9 + 3,05) \times 0,5 \times 0,25 = 1 \text{ mc}$$

4,5 mc

⑫ TSD 05 A - Compactarea cu model mecanic

4,5 mc

ANTEMARURATOARE (ARCHITECTURA)

①

① CD 05 B1 - Bidaie din cărămidă GVP 290x240x188 mm

$$1 \times (2,65 - 0,15) \times 0,15 \times 2,75 = 1,65 \text{ mc}$$

$$1 \times (2,65 - 0,15) \times 0,15 \times 2,75 = 1,17 \text{ mc}$$

$$1 \times 1,45 \times 0,15 \times 2,75 = 1 \text{ mc}$$

$$3 \times 1,3 \times 2,75 \times 0,15 = 2,7 \text{ mc}$$

$$2 \times 0,6 \times 0,15 \times 2,75 = 0,5 \text{ mc}$$

$$\underline{7,02 \text{ mc}}$$

Se scade: $3 \times 0,45 \times 0,45 \times 0,15 = 0,2 \text{ mc}$
(3 ferestre)

TOTAL = 6,8 mc

Contina

Cărămidă	ei / mc
Montar	lei / mc

② GE 17 B1 - Sarpanta din lemn

Contina !!

$$S = 2,90 \times 4,90 = \underline{15 \text{ mp}}$$

cuu: 1200 lei / mc

③ CE 12 A1 - Astereala

$$15 \text{ mp} + (1,5 \times 4,90) + (0,6 \times 3) = \underline{20 \text{ mp}}$$

④ CE 04 B1 Încalcare din tablă tip Kudab

se va face si pe clădirea veche

$$S = 20 \text{ mp} + (3,30 + 0,5) \times (2,70 + 0,5) = \underline{32 \text{ mp}}$$

Mat: 95 lei / mp

mc: 1,65 ore / mp $\rightarrow$ 57,75 lei / mp

⑤ CE 19 B1 - Paai si stre si ui - paai

$$(9,5 + 4,9) + (3,30 + 0,5) + (3,0 + 0,5) \times 2 =$$

$$5,4 + 3,8 + 7 = \underline{23,5 \text{ m}}$$

⑥ CE 19 B1 - Paai si stre si ui - stre si ui suspendata

$$\underline{23,5 \text{ m}}$$

1) E 14 M - Patu si stregui - strea si la in fundata

(2)

8) CE 13 M - Zgheaburi si murtunde $d = 12 \text{ cm}$

23,5 m

$$L = 15 \text{ m}$$

9) CE 14 M - Burlane tablă ?

10) CF 01 M - Tencueli interioare din scut

$4,9 \times 3$ - perete cu scut. = 14,70 mp

$$3,65 \times 2,65 = 9,67$$

$$2 \times (3,65 - 0,7) \times 2,65 + 0,25 \times 2,65 = 10,3 + 0,66 = 10,96 \text{ mp}$$

$$2 \times 0,6 \times 2,65 = 3,18 \text{ mp}$$

$$2 \times 1,45 \times 2,65 = 7,67 \text{ mp}$$

$$2 \times 0,6 \times 2,65 = 3,18 \text{ mp}$$

$$(2,65 - 0,7) \times 2,65 = 5,2 \text{ mp}$$

$$3 \times 1,80 \times 2,65 = 14,18 \text{ mp}$$

Martar 330 lei/mc

Ciment: 0,71 lei/kg

Var port: 230 lei/mc

62 mp.

11) CG 01 M -

Strat suprat fat. pardoseli M100T

$$S = 2 \times 1,3 \times 1,3 + 1,3 \times 2,65 + 1,2 \times 2,85 +$$

$$+ 2 \times 0,7 \times 0,25 + 2 \times 0,7 \times 0,15 = 3,38 + 3,44 + 3,42 +$$

$$+ 0,35 + 0,21 = 10,8 - 11 \text{ mp.}$$

12) CG 11 M 11

Pardoseli din gresie

Siechi: 7 mp

Suou: 11 mp

$$\frac{18 \text{ mp}}{18 \text{ mp}}$$

Adesiv cuu 4,8 kg/mp 1,6 lei/kg

clit: 95 kg/mp 8 lei/kg

gresie: 70 lei/mp

13) C106 M

Placaje fatanta

idem gresie

Sv 21 mp

Suou 29,12

$$\left. \begin{array}{l} \text{Sv } 21 \text{ mp} \\ \text{Suou } 29,12 \end{array} \right\} 50,5 \text{ mp}$$

$$\text{Siechi: } (2 \times 2,37 + 2 \times 2,65) \times 1,60 + (1,25 + 1,25) \times 1,6 + 1,02 \times 2 \times 1,6$$

$$- (1 \times 0,2 \times 1,6 + 1 \times 0,7 \times 1,6) = 16,08 + 1,6 + 3,2 - 1,6 = 19,28$$

$$S = [(3 \times 1,3 + 0,5) + 4,65 \times 2] \times 1,60 + 3 \times 1,30 \times 1,60 + (2,65 - 0,7) \times 1,60 \times 2 + (3) \\ + 2 \times 0,6 \times 1,6 + 2 \times 1,45 \times 1,6 + 2 \times 0,6 \times 1,6 - (1 \times 0,7 \times 1,6) = \\ = 15,52 + 6,24 + 6,24 + 1,92 + 4,64 + 1,92 - 1,12 = 29,12 \text{ mp} \\ \text{TOTAL } \underline{\underline{59,5 \text{ mp}}}$$

PU = 70 lei fără TVA (fără taxă)

Glet ipsos

Glet ipsos 3kg/mp P.V. = 1,61 lei/kg

Tavane: 35mp (inclusiv corpul vechi)
Pereti: 30mp

65mp

Tavane false din plăci rezistente la umezeală (ABS 125mm)

$$S = 2,65 \times 4,40 = 12 \text{ mp (neted)}$$

Montaj ferestre PVC culoare alb

BRICO-REPOZ 56x56-86 lei

$$3 \times 0,45 \times 0,45 = 0,6 \text{ mp}$$

P.V. 670 lei/mp

Montaj usi PVC culoare alb.

$$0,7 \times 2 \times 4 = 5,6 \text{ mp}$$

P.V. 550 lei/mp

Zugrăveli var lavabil alb

var lavabil: 0,4 kg/mp

Total: 65mp

P.V. = 7,6 lei/kg

amorsa 0,150 lei/mp P.V. = 5,8 lei/l

Trotuare beton simplu turnat pe loc

$$(3,50 + 2,50 + 4,00 + 3,30 + 0,50 + 3,5) \times 0,6 = 10 \text{ mp}$$

Termoizolare vată minerală

$$g = 20 \text{ cm}, S = 12 \text{ mp}$$

Vată minerală 10cm groime - 24 mp

MT = 0,50 lei/mp

14 CF10C1

13

15 CQ19C1

14

16 CK23B#

15

17 CK25A#

16

18 CN04A1

17

19 CQ01A1

18

20 NL2

19

Termosistem tip Braunint, polistiren
10 cm grosime, EPS 80, cu tencuială
de corativă

$$S = \frac{350 + 2,95}{2} \times 2,70 \times 2 + (0,90 + 3,30) \times 2,95$$
$$= 129 + 21,19 = \underline{\underline{40 mp}}$$

Mortar adeziv Braunint 8,2 kg/mp 1,5 lei/kg

Ablo cu anidru plastic 6 buc/mp 0,7 lei/buc

Plasă armare fibră sticlă 1,15 mp/mp 27 lei/mp

Polistiren expandat 10 cm EPS 80 4,1 mp/mp 21 lei/mp

(la sac) Tencuială de corativă ~~WEBER~~ (sac) 4 kg/mp P.V. 2,26 lei/kg

Amor săi Tencuială de corativă 0,5 kg/mp P.V. 6,75

Coltare aluminiu cu plasă 0,5 mp/mp P.V. 4 lei/mp

ANTE MASURATOARE (INSTALATII)

INSTALATII SANITARE

①

1. SA 14 B# Teava wat pl. (PPR) inchinata spre susinusa
 felix 7 mce D=16 (20)

50 ml.

- teava din PPR P.U. 3,3 lei/ml (Mathaus DPR 20 inchentie felix 7 mce, 2,49 lei/buc sau)
- Coturi PPR P.U. 4,25 lei/buc
- Teuri PPR P.U. 3,96 lei/buc
- Mufe PPR P.U. 2,9 lei/buc
- Reductii PPR P.U. 0,5 lei/buc
- Mipluri fenta P.U. 2,7 lei/buc

2. SD 03A# Rohet lavoar N=1/2" 6 buc

2 lavoare => 4 rohuete

rohuet lavoar 4 buc P.U. = 215 lei/buc

racord flexibil 4 buc P.U. = ~~0~~

3. SC 04A# Lavoar portelan montat pe Console 2 buc

Lavore 453 x 354 mm - P.U. = 200 lei

Sifoane pt. lavoar

P.U. = 32 lei

Ventil scurgere

P.U. 11,74

teu PVC

6 lei/ml

Console fenta

P.U. 54 lei/perete

4. SD 04A# Baterie amestecatoare 2 buc

baterie

P.U. 135 lei

5) SC 07 B-1# Van clos pe perdoferle, net apa pe van
pe van 3 buc

2 pt copii
1 pt adult

3 buc

Mat - van closet din paty lan cu P.U. 194 lei
lerire verticală
(2 copii, 1 adult)

- MZ. apă pt spălare P.U. 250 lei
- armatură reț apă P.U. 60 lei
- robinet coltar P.U. 19 lei
- ventil scurgere ~~Ø~~
- țevă PVC ~~Ø~~
- racord flexibil 3/8" P.U. 10 lei
- mănăier ~~Ø~~
- capac pt van closet 145 lei
- manșeta canalicul ~~Ø~~

6) SC 13 A oglindă sanitară 50x100 2 buc
oglină sanitară P.U. 75 lei/buc

7) SC 02 A# Cădă pt dus, din fontă, tablă, peli-
metacril 1 buc

Cădă dus, P.U. 585 lei/buc

Ventil scurgere P.U. 60 lei/buc

8) SC 05 A# Robinet coltar 1/2"

robinet coltar 1/2 27,4 lei/buc

(3 buc)

002 A# Baterie cadă dus, prindere perete 1 buc

Baterie dus, 450 lei/buc

10) 8B28 A# Sifon de pardo teală ieșire 50 mm 1 buc

Sifon pardo teală 35 subțire, ieșire D=50 mm
preț la lansare + cadă dus, 41,15 lei/buc

2A14 F#

Teavă PP canalizare $\phi 50$

20 m

Teavă PP $\phi 50$

6,8 lei/m

Coturi

1,5 lei/buc

Teavă ramificație

2,90

reductie

1,50

muşe

3 lei

2A17 H#

Teavă PVC canalizare $\phi 110$

20 m

Teavă PVC $\phi 110$

14 lei/m

Cut

6,7 lei/buc

ramificație 100x100

124 lei/buc

reductie 110/50

5,80 lei/buc

3) TSA 02 F1

Săpatulă manuală

10 buc

ieșire canalizare $\rightarrow$ foraj

INSTALAȚII TERMICE

①

① SA19A# Teavă PP-R $\phi 16$ sau 20 tub. prin el. furcune

teavă încolțită PP-R - 5,5 lei/m 25m
(Ca și în altă)

Coturi - 4,75

teuri 3,96

unife 0,9

reductii 0,5

Se leagă cele 2 radiatoare 60×60 N 100×60 .

② IB01A01 - Montare radiatoare din otel

2 buc

radiatoare 60×60 1 buc 185

- " 100×60 1 buc 265

Dacă medie pot 2 buc = 225 lei/buc

③ SD05A#

Robinet celbar de reglaj

4 buc

furi + retur = 4 buc

robinet 33 lei/buc

④ SA37A#

Poră-tăvi fixare coarde

Sanitare + terveice (duble sau triple) 50 buc

bratari

A.V. 0,25 lei/buc

NT = 0,10 ore/buc

INSTALAȚII ELECTRICE

①

① EA01A2 - Tub izolat IP-PVC $D=16mm$
Opex $\phi 16mm - 0,6 lei/buc$

10 buc

② EA1GA1 - Doze derivatie

5 buc

③ EB02A1 - Conductă cupru $S < 4mm^2$

300 lei

Conductor $S \geq 5mm^2$ MYF 1,7 lei/buc

④ EE1211 Corpuri de iluminat cu
lămpi LED

5 buc

Corp iluminat

4 lei/buc

⑤ ED08A1

Priza montata suspoart cu
contacte de protectie

3 buc

Priza: 21 lei/buc

⑥ ED03A1 - Contator unipolar suspoart

5 buc

Contator: 16 lei/buc

⑦ NLA

Tablou electric - Marțaj
12 module

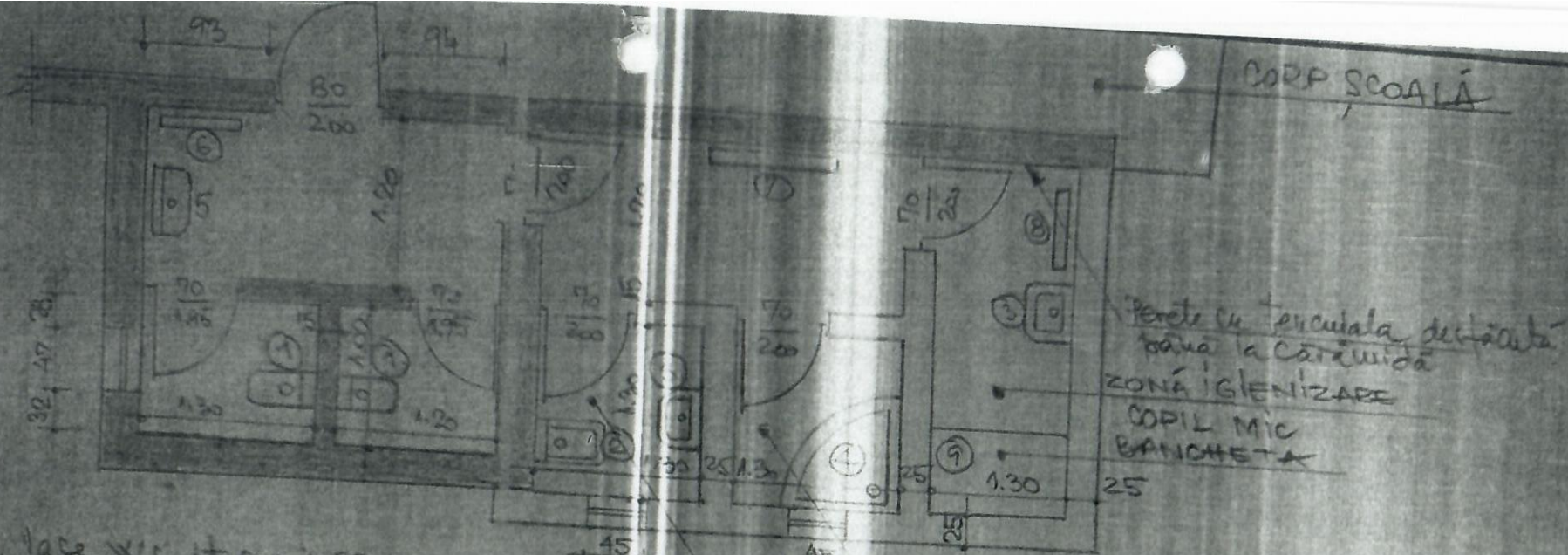
1 buc

68 lei/buc

sigurante 6 buc:

17,90 lei/buc

NT. 3000 / buc



1. Vase x/c și copii $550 \times 310 \times 310$ mm
 2. Vas x/c și adulți 625×355 mm
 3. Lavoar adulți 453×354 mm = 2 buc
 4. Cadidă dus semicirculară $90 \times 90 \times 100$ mm
 5. Lavoar copii (existent)
 6. Radiator 60×60 (existent)
 7. Radiator 100×60 mm
 8. Radiator 60×60 mm
 9. Bancheta 130×70 mm
- Construcție existentă
 Construcție propusă

PLAN PATER GRUP SANITAR