

**DEVIZ LOCAL №
Reparatia spalatorii si depozitului adiacent**

Valoarea de deviz 85 212,59 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie generala a spalatorii si depozitului adiacent				
		1.1. Demontari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane K=2.0	m2	77,000	14,231 14,191	1 095,802 1 092,722
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	41,040	20,599 20,499	845,380 841,276
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	6,560	11,041 11,041	72,428 72,428
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (geam)	m2	2,250	11,026 11,026	24,808 24,808
5	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	16,000	7,884 7,884	126,144 126,144
6	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	1,000	27,594 27,594	27,594 27,594
Total Demontari					2 192,156	
		1.2. Pereti				
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	77,000	10,759 3,679	828,458 283,298
8	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3	m2	77,000	95,823	7 378,351

1	2	3	4	5	6	7
	1	cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti, executarea tencuielilor noi (refaceri totale)			60,444	4 654,188
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	77,000	2,388 0,788	183,907 60,707
10	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25 x 40 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	77,000	134,436 64,386	10 351,572 4 957,722
11	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice 20*20 mm	m	38,000	15,675 13,666	595,631 519,293
12	CK31B	Rafturi de camari, montate pe suport din metal, executate OSB de 18 mm grosime pe suport metalice	m2	27,000	137,762 36,529	3 719,570 986,288
Total Pereti						23 057,489
1.3. Tavan						
13	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat	m2	26,070	113,466 66,751	2 958,049 1 740,209
14	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma - Pereti si tavan	m2	41,040	3,041 2,891	124,784 118,628
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	41,040	2,388 0,788	98,015 32,351
16	CN05D1	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuielei gletuite cu ipsos, un strat de vopsea in plus	m2	41,040	33,201 23,652	1 362,574 970,678
17	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	26,070	11,206 5,256	292,139 137,024
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza	m2	26,070	17,833	464,910

1	2	3	4	5	6	7
		de ipsos "SHEERTOCK" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			14,455	376,829
Total Tavan						5 300,471
		1.4. Pardosele				
19	CN54A	Aplicarea manuala a Hidroizolant Penetron intr-un strat,	m2	41,040	12,835 3,679	526,735 151,005
20	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - Maiaki	m	18,000	9,821 6,833	176,783 122,990
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	41,040	35,627 18,396	1 462,149 754,972
22	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade, k=12	m2	41,040	72,060 37,843	2 957,333 1 553,095
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	41,040	10,760 3,679	441,575 151,005
24	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 - Portelanat 9 mm grosime, cu dimensiuni de la 41*41 cm	m2	41,040	169,295 65,700	6 947,847 2 696,328
Total Pardosele						12 512,422
		1.5. Lucrari de schimbarea timplariei				
25	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice PVC (nu mai putin 4 camere), avind profiluri cecevelei pentru usa inclusiv armaturile avind grosimea 15.5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2	6,560	730,048 21,288	4 789,117 139,652
26	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat - Ferestrele din mase plastice, profil PVC, furnitura GU, armarea profilului-1.5 mm, nericiclat, consolidat, doua tipuri de deschidere, clasa incendiara- Clasa "A", Low-E	m2	2,250	886,060 29,142	1 993,636 65,569
27	Pret firmei	Plasa moschit	m2	0,500	130,000	65,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	
Total Lucrari de schimbarea timplariei						6 847,753
		1.6. Rețele de incalzire				
28	IB05A	Radiatoare din Bimetal corpul de radiator avind pina la 10 sectii	buc	2,000	855,850 52,560	1 711,700 105,120
29	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,000	19,142 3,942	76,568 15,768
30	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" - Maievschi	buc	2,000	50,364 6,833	100,728 13,666
31	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	4,000	25,605 6,045	102,418 24,178
32	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" - Dop pu radiator	buc	4,000	60,627 53,349	242,510 213,394
33	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" - Set pu radiator	buc	2,000	42,314 22,338	84,628 44,676
34	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	22,000	22,176 9,198	487,872 202,356
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25x3/4	buc	2,000	29,085 4,731	58,171 9,461
36	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4	buc	4,000	8,585 4,731	34,342 18,922
37	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25 mm	buc	8,000	8,185 4,730	65,483 37,843
38	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata	buc	8,000	7,985	63,883

1	2	3	4	5	6	7
		prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25 mm			4,730	37,843
39	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25 mm	buc	8,000	10,158 6,833	81,262 54,662
40	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	1,000	25,604 6,044	25,604 6,044
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,000	31,378 3,942	62,756 7,884
42	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,000	26,828 2,628	53,656 5,256
43	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	20,000	12,134 7,884	242,680 157,680
44	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	4,000	22,075 22,075	88,301 88,301
45	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000	11,802 11,300	47,206 45,202
46	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	4,000	10,617 4,468	42,470 17,870
47	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	2,000	5,434 2,103	10,869 4,205
48	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	12,000	2,565 2,365	30,782 28,382
Total Rețele de incalzire						3 713,889
Total						lei 53 624,180
Asigurarea sociala						24,00 % 5 710,924
Transport						1,00 % 297,661
Total						100,00 + 59 632,765

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie		1,00 %		596,328
		Total		100,00 +		60 229,093
		Beneficiu		1,00 %		602,291
Total Lucrari de reparatie generala a spalatoriei si depozitului adiacent						60 831,384
		2. Lucrarile de montare si reglare-demarare				
49	RpEB12A	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console,	m	65,000	2,102 2,102	136,656 136,656
50	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,000	154,526 154,526	154,526 154,526
51	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	5,000	5,782 5,782	28,908 28,908
52	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg - Costul tabloului gata echipat se include in cap. 3 "Utilaj"	buc	1,000	267,301 256,756	267,301 256,756
53	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	3,000	118,753 7,096	356,259 21,287
54	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat LED ermetic	buc	7,000	334,645 28,645	2 342,516 200,516
55	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m	120,000	14,612 9,198	1 753,402 1 103,760
56	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc	8,000	220,064 136,130	1 760,515 1 089,043
57	RpEE14D	Montarea intreruptoarelor unipolare - intreruptor dublu tip cumpana - simbol 0146	buc	4,000	39,691 11,563	158,765 46,253

1	2	3	4	5	6	7
58	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,100	1 311,470 499,320	131,147 49,932
59	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	25,000	2,628 2,628	65,700 65,700
Total			lei		7 155,695	
Asigurarea sociala			24,00 %		756,801	
Transport			1,00 %		39,859	
Total			100,00 +		7 952,355	
Cheltuieli de regie			30,00 %		946,001	
Total			100,00 +		8 898,356	
Beneficiu			1,00 %		88,984	
Total Lucrarile de montare si reglare-demarare					8 987,340	
		3. Utilaj				
60	Pret de piata	Priza dubla cu impamintare IP20	buc	8,000	60,000 0,000	480,000 0,000
61	Pret de piata	Tablou electric gata echipat	buc	1,000	700,000 0,000	700,000 0,000
Total			lei		1 180,000	
Cheltuieli depozitare			1,00 %		11,800	
Total Utilaj					1 191,800	
Total			lei		71 010,49	
TVA			20,00 %		14 202,10	

Total deviz:

85 212,59

Intocmit _____

Verificat _____

**Institutia de educatie timpurie
nr. 63, str. Columna, 142**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №
Reparatia spalatorii si depozitului adiacent**

Valoarea de deviz 85 212,59 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,900	26,28	49,932
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,304	26,28	34,269
3.	7122050013400	Zidar	h-om	26,604	26,28	699,153
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	11,732	26,28	308,317
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	149,380	26,28	3 925,706
6.	7123010010200	Betonist	h-om	0,680	26,28	17,870
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	24,549	26,28	645,148
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	173,250	26,28	4 553,010
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	166,212	26,28	4 368,051
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	16,006	26,28	420,638
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,800	26,28	126,144
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	27,070	26,28	711,399
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,550	26,28	303,535
14.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	118,090	26,28	3 103,405
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,477	26,28	1 063,736
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	22,272	26,28	585,308
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,514	26,28	118,628
18.	7422010060100	Timplar	h-om	98,621	26,28	2 591,759
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	122,095	26,28	3 208,658
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,850	26,28	48,618
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,495	26,28	65,569
Total manopera						26 948,86

Materiale:

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,009	7 000,00	63,000
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,060	30,00	1,800
3.	1111000100020	Intrerupator dublu	buc	4,000	25,00	100,000
4.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	3,030	107,50	325,725
5.	1111000100033	Cordoane de cupru 3x2.5 mmp	m	129,780	5,00	648,900
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,056	190,00	10,640
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,717	190,00	1 656,230
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	190,00	0,950
9.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	6,227	10,00	62,270

10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,097	0,50	1,048
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,512	12,00	6,144
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 360,800	0,01	23,608
13.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2,250	850,00	1 912,500
14.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6,560	700,00	4 592,000
15.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	14,625	0,50	7,312
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,680	3,00	2,040
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,444	7,00	31,108
18.	2320166200729	Parchetin	l	0,076	16,00	1,216
19.	2413217300101	Clema de legatura	buc	2,472	0,30	0,742
20.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,008	23,00	0,184
21.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,280	12,00	39,360
22.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,277	10,00	2,770
23.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	17,706	10,50	185,913
24.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	14,118	19,00	268,242
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,750	19,00	14,250
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,384	8,00	3,072
27.	24302261000001	Fuga	kg	37,722	5,00	188,610
28.	24302261010102	Grund cu cuar "Betocontact"	kg	48,987	17,00	832,779
29.	24302261010104	Hidroizolant Penetron	kg	17,032	22,00	374,704
30.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,152	18,00	2,736
31.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	2,873	6,40	18,387
32.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,148	8,00	9,184
33.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,228	8,00	1,824
34.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,228	16,00	3,648
35.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,076	16,20	1,231
36.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,076	3,00	0,228
37.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	3,910	3,00	11,730
38.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	308,000	1,20	369,600
39.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,570	3,00	1,710
40.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	0,800	0,60	0,480
41.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	1,200	0,60	0,720
42.	2513736621482	Banda izolanta	m	3,578	0,40	1,431
43.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	3,667	0,30	1,100
44.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,147	0,50	0,574
45.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	39,900	1,20	47,880
46.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	64,000	1,20	76,800
47.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	22,660	12,60	285,516
48.	25231567138001	Dop pu radiator	buc	4,000	3,00	12,000
49.	25231567138002	Set pu radiator	buc	2,000	19,00	38,000
50.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	8,000	0,20	1,600
51.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	2,00	0,400
52.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	28,677	5,00	143,385
53.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	3,230	2,00	6,460
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 472,332	0,70	1 730,632
55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,616	200,00	123,200
56.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	36,936	1,00	36,936
57.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	70,222	1,60	112,355
58.	26531021008332	Chit pe baza de ipsos "SHEERTOCK"	kg	27,501	3,20	88,003
59.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	42,271	90,00	3 804,390

60.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	9,646	60,00	578,760
61.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,372	0,00	0,000
62.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	166,212	2,00	332,424
63.	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,385	0,00	0,000
64.	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,077	0,00	0,000
65.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	80,850	60,00	4 851,000
66.	26701122050501	Placi OSB 18 mm	m2	28,548	50,00	1 427,400
67.	2681116001317	Piatra de freecat	kg	0,076	20,00	1,520
68.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	24,456	0,50	12,228
69.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	182,875	7,00	1 280,125
70.	27110	Plasa moschit	m2	0,500	130,00	65,000
71.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	144,000	3,00	432,000
72.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,387	8,00	19,096
73.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1,920	8,00	15,360
74.	27431235490251	Baghete din aluminiu - Maiaki	m	18,900	1,22	23,058
75.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,024	57,00	1,368
76.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	7,000	3,00	21,000
77.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	9,600	3,00	28,800
78.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,460	7,00	38,220
79.	28221157000001	Radiator Bimetal cu 10 sectii	buc	2,000	800,00	1 600,000
80.	2822115708000	Element de sustinere	buc	31,284	3,00	93,852
81.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4,000	14,00	56,000
82.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	22,420	7,20	161,424
83.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	7,039	9,60	67,574
84.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	2,000	16,00	32,000
85.	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	2,795	12,50	34,938
86.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,000	2,00	8,000
87.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	134,240	0,25	33,560
88.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 173,150	0,05	58,658
89.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	521,400	0,05	26,070
90.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	8,000	0,25	2,000
91.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,000	0,12	0,480
92.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,000	0,10	0,400
93.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,240	20,00	4,800
94.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	1,200	2,20	2,640
95.	28752741101023	Racord olandez d=25x3/4	buc	2,000	24,10	48,200
96.	28752741101024	Trecere d=25x3/4	buc	4,000	3,60	14,400
97.	28752741101025	Cot d=25 mm	buc	8,000	3,20	25,600
98.	28752741101026	Mufa d=25 mm	buc	8,000	3,00	24,000
99.	28752741101027	Teu d=25 mm	buc	8,000	3,00	24,000
100.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	2,000	3,00	6,000
101.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	5,000	19,00	95,000
102.	2875274204000	Bratară fixare	buc	20,000	2,60	52,000
103.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,000	27,00	54,000
104.	2875274400501	Corp de iluminat LED ermetic	buc	7,140	300,00	2 142,000
105.	2875276305105	Conector	buc	115,751	2,00	231,502
106.	2875276312974	Suport metalic pentru rafturi	kg	163,134	8,00	1 305,072
107.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	26,000	0,50	13,000
108.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	12,312	0,50	6,156
109.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,000	24,00	48,000
110.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	2,000	27,00	54,000
111.	3220137315778	Decapant	kg	0,210	15,00	3,150
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,060	0,00	0,000
113.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,706	0,00	0,000

114.	4100126202818	Apa	m3	2,078	0,00	0,000
115.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	13,856	0,50	6,928
116.	ut 1	Tablou electric gata echipat	buc	1,000	700,00	700,000
117.	ut 2	Priza dubla cu impamintare IP20	buc	8,000	60,00	480,000
Total materiale de constructii						34 932,00

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,014	190,00	2,660
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,313	35,00	10,955
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,296	2,00	0,592
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,652	2,00	7,304
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,360	3,00	1,080
6.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,360	3,00	1,080
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,604	5,00	3,020
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,522	3,00	19,566
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,416	5,00	7,080
10.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,480	5,00	2,400
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,579	5,00	7,895
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,800	3,00	11,400
13.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,234	5,00	1,170
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,014	200,00	2,800
Total utilaje de constructii						78,99

Total:

Total	lei	71 010,49
TVA	20,00 %	14 202,10

Total deviz:

85 212,59

Intocmit _____

Verificat _____

Investitor
ObiectDETS sec. Buiucani
Institutia de educatie timpurie nr. 63, str. Columna, 142

Catalog de preturi unitare pentru obiectul №

Reparatia spalatorii si depozitului adiacent

(formular desfasurat)

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie generala a spalatorii si depozitului adiacent				
		1.1. Demontari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane K=2.0	m2			14,231
						14,191
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,28	6,307
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	7,884
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,00	0,040
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			20,599
						20,499
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	26,28	10,249
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	26,28	10,249
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	2,00	0,100
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			11,041
						11,041
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	26,28	5,520
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	26,28	5,520
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (geam)	m2			11,026
						11,026
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	26,28	5,513
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	26,28	5,513
5	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			7,884
						7,884
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,884
6	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			27,594
						27,594
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	26,28	27,594
		1.2. Pereti				
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			10,759
						3,679
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,679
	2430226101010 2	Grund cu cuarț "Betocontact"	kg	0,4150	17,00	7,055
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,025
8	RpCJ10A1	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti, executarea tencuielilor noi (refaceri totale)	m2			95,823
						60,444
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,9400	26,28	50,983
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	26,28	9,461

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,9800	0,70	7,686
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	200,00	1,600
	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,0010	0,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	190,00	8,740
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	0,00	0,000
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0363	12,50	0,454
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	7,00	16,625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	8,00	0,248
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	5,00	0,020
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	2,00	0,006
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,388 0,788
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,788
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,50	1,575
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,025
10	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi culoare si format cu dimensiuni de la 25 x 40 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			134,436 64,386
	7132010010900	Faianțar	h-om	2,2500	26,28	59,130
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	26,28	5,256
	2670112203000	Placi tip faianța	m2	1,0500	60,00	63,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	0,70	0,280
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,200
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,3300	5,00	1,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianța	kg	4,0000	1,20	4,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,060
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,060
11	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice 20*20 mm	m			15,675 13,666
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	26,28	13,666
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	20,00	0,040
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,00	0,170
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	1,20	1,260
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,70	0,018
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,190
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	3,00	0,006
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	3,00	0,045
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	16,00	0,096
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	18,00	0,072
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	16,20	0,032
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	16,00	0,032
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	8,00	0,048
12	CK31B	Rafturi de camari, montate pe suport din metal, executate OSB de 18 mm grosime pe suport metalice	m2			137,762 36,529
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1900	26,28	31,273
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	26,28	1,314
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,942
	2875276312974	Suport metalic pentru rafturi	kg	6,0000	8,00	48,336
	2670112205050 1	Placi OSB 18 mm	m2	1,0500	50,00	52,867
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	3,00	0,030
		1.3. Tavan				
13	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat	m2			113,466 66,751
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	26,28	60,444

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	26,28	4,993
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	26,28	1,314
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3700	60,00	22,200
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	7,20	6,192
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	9,60	2,592
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,05	2,250
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,05	1,000
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	3,00	3,600
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	2,00	8,880
14	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma - Pereti si tavan	m2			3,041
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	26,28	2,891
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	0,50	0,150
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,388
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,788
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,50	1,575
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,025
16	CN05D1	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos, un strat de vopsea in plus	m2			33,201
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	26,28	23,652
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3440	19,00	6,536
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1510	10,00	1,510
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	7,00	0,700
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,60	0,080
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,025
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	6,40	0,448
17	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			11,206
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	26,28	5,256
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,00	5,500
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "SHEERTOCK" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			17,833
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,28	11,827
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2653102100833 2	Chit pe baza de ipsos "SHEERTOCK"	kg	1,0549	3,20	3,376
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	3,00	0,003
		1.4. Pardosele				
19	CN54A	Aplicarea manuala a Hidroizolant Penetron intr-un strat,	m2			12,835
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,679
	2430226101010 4	Hidroizolant Penetron	kg	0,4150	22,00	9,130
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,025
20	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - Maiaki	m			9,821
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	26,28	6,833
	2743123549025 1	Baghete din aluminiu - Maiaki	m	1,0500	1,22	1,281
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,70	0,018
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,190
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,500
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			35,627
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	26,28	15,768
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,628

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	0,70	9,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	190,00	7,981
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	3,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,060
22	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade, k=12	m2			72,060 37,843
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	26,28	31,536
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	26,28	6,307
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	0,70	18,060
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	190,00	15,958
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	3,00	0,108
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,090
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			10,760 3,679
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,679
	2430226101010 2	Grund cu cuar "Betocontact"	kg	0,4150	17,00	7,055
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,025
24	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 - Portelanat 9 mm grosime, cu dimensiuni de la 41*41 cm	m2			169,295 65,700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	26,28	59,130
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	26,28	6,570
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	90,00	92,700
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,100
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,3000	5,00	1,500
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,200
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	1,00	0,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	3,00	0,135
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,060
		1.5. Lucrari de schimbarea timplariei				
25	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice PVC (nu mai putin 4 camere), avind profiluri cecevelei pentru usa inclusiv armaturile avind grosimea 15.5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2			730,048 21,288
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	26,28	19,185
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,28	2,103
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	700,00	700,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	12,00	6,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	8,00	1,400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,50	0,300
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,060
26	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat - Ferestrele din mase plastice, profil PVC, furnitura GU, armarea profilului-1.5 mm, nericiclat, consolidat, doua tipuri de deschidere, clasa incendiara- Clasa "A", Low-E	m2			886,060 29,142
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	26,28	29,142
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	850,00	850,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,50	3,250
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	0,40	0,636
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	0,30	0,489
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	0,50	0,255
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor	buc	0,1230	10,00	1,231

1	2	3	4	5	6	7
		in cartuse cu capacitatea de 0,75 l				
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	2,00	0,058
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	3,00	0,480
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	5,00	0,520
27	Pret firmei	Plasa moschit	m2			130,000
						0,000
	27110	Plasa moschit	m2	1,0000	130,00	130,000
		1.6. Retele de incalzire				
28	IB05A	Radiatoare din Bimetal corpul de radiator avind pina la 10 sectii	buc			855,850
						52,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	26,28	52,560
	28221157000001	Radiator Bimetal cu 10 sectii	buc	1,0000	800,00	800,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	8,00	0,480
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	7,00	0,350
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	3,00	0,600
29	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			19,142
						3,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	14,00	14,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,20	0,400
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,25	0,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	3,00	0,300
30	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" - Maievschi	buc			50,364
						6,833
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	26,28	6,833
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	27,00	27,000
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	16,00	16,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	19,00	0,285
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	12,00	0,096
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	10,00	0,150
31	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			25,605
						6,045
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,045
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	19,00	19,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,00	0,320
32	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" - Dop pu radiator	buc			60,627
						53,349
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	26,28	53,349
	25231567138001	Dop pu radiator	buc	1,0000	3,00	3,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	12,00	0,648
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	19,00	3,211
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	7,00	0,420
33	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" - Set pu radiator	buc			42,314
						22,338
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	26,28	22,338
	25231567138002	Set pu radiator	buc	1,0000	19,00	19,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,360
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	19,00	0,266
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	7,00	0,350
34	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			22,176
						9,198

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	26,28	9,198
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	1,0300	12,60	12,978
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25x3/4	buc			29,085 4,731
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,731
	28752741101023	Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	24,10	24,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,105
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,090
36	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4	buc			8,585 4,731
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,731
	28752741101024	Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	3,60	3,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,105
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,090
37	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25 mm	buc			8,185 4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	28752741101025	Cot d=25 mm	buc	1,0000	3,20	3,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,105
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,090
38	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25 mm	buc			7,985 4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	28752741101026	Mufa d=25 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,105
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,090
39	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25 mm	buc			10,158 6,833
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	26,28	6,833
	28752741101027	Teu d=25 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,090
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,105
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	5,00	0,130
40	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			25,604 6,044
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,044
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	19,00	19,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,00	0,320
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			31,378 3,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	27,00	27,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,00	0,256
42	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			26,828 2,628
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,28	2,628

1	2	3	4	5	6	7
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	24,00	24,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,00	0,200
43	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			12,134 7,884
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	26,28	7,884
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	2,60	2,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	7,00	0,700
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	3,00	0,450
44	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			22,075 22,075
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	26,28	1,577
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	26,28	20,498
45	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,802 11,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	26,28	8,672
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	0,70	0,231
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,190
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	200,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	5,00	0,050
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	2,00	0,030
46	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			10,617 4,468
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	26,28	4,468
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	7,00	5,880
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	3,00	0,270
47	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			5,434 2,103
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	26,28	2,103
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	3,00	3,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,180
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	19,00	0,152
48	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectori de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,565 2,365
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	26,28	2,365
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,200
		2. Lucrarile de montare si reglare-demarare				
49	RpEB12A	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console,	m			2,102 2,102
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0800	26,28	2,102
50	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			154,526 154,526
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	26,28	154,526
51	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			5,782 5,782
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	26,28	5,782
52	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg - Costul tabloului gata echipat se include in cap. 3 "Utilaj"	buc			267,301 256,756
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	26,28	256,756
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	0,70	0,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	190,00	0,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	2,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,12	0,480
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,10	0,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,50	0,015
53	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			118,753 7,096
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	26,28	7,096
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	107,50	108,575
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,50	0,002
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,60	0,080
54	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat LED ermetic	buc			334,645 28,645
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	26,28	28,645
	2875274400501	Corp de iluminat LED ermetic	buc	1,0000	300,00	306,000
55	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m			14,612 9,198
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	26,28	9,198
	1111000100033	Cordoane de cupru 3x2.5 mmp	m	1,0500	5,00	5,407
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	0,30	0,006
56	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc			220,064 136,130
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	26,28	136,130
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	1,20	9,600
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	3,00	3,600
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	57,00	0,171
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	3,00	54,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	1,60	13,600
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	8,00	1,920
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	0,60	0,090
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	2,20	0,330
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	23,00	0,023
57	RpEE14D	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc			39,691 11,563
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	26,28	11,563
	1111000100020	Intrerupator dublu	buc	1,0000	25,00	25,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,60	0,008
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,60	0,120
58	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 311,470 499,320
	1	Muncitor	h-om	19,0000	26,28	499,320
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	7 000,00	630,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	30,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	190,00	26,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
59	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			2,628 2,628
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	26,28	2,628
60	Pret de piata	3. Utilaj Priza dubla cu impamintare IP20	buc			60,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	ut 2	Priza dubla cu impamintare IP20	buc	1,0000	60,00	60,000
61	Pret de piata	Tablou electric gata echipat	buc			700,000
						0,000
	ut 1	Tablou electric gata echipat	buc	1,0000	700,00	700,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor
