

**Lucrari de reparatii a cantinei
(sala mica, sala mare) a Scolii
Primare "Grigore Vieru",
str.N. Milescu-Spataru 13/3,
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Reparatie

Valoarea de deviz 458 432,63 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sala Mare Cantina				
		1.1. Reparatii				
1	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a stalpilor	m2	30,4000	7,090 2,400	215,536 72,960
2	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 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	30,4000	448,860 196,000	13 645,340 5 958,400
3	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate (zone degradate)	m2	50,0000	74,446 73,600	3 722,300 3 680,000
4	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	259,8300	172,505 18,720	44 821,870 4 864,016
5	CG56A1 k-5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2	-259,8300	84,481 9,200	-21 950,599 -2 390,432
6	CG50B	Executarea pardoselilor din granit	m2	259,8300	411,391	106 891,724

1	2	3	4	5	6	7
		ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm			152,720	39 681,240
		<i>Total</i>	Lei			147 346,171
		Total Reparatii Inclusiv salariu				147 346,171 51 866,184
		<i>Total</i>	Lei			147 346,171
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			12 447,884
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	3 %			2 841,884
		<i>Total</i>				162 635,939
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,5 %			15 450,414
		<i>Total</i>				178 086,353
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 561,727
		Total Sala Mare Cantina Inclusiv salariu				181 648,080 51 866,184
		2. Sala Mica Cantina				
		2.1. Reparatii				
7		TAVANE si GRINZI TAVAN (116,52m2)	m2	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	116,5200	22,296 21,600	2 597,930 2 516,832
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	116,5200	7,090 2,400	826,127 279,648
10	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	116,5200	145,837 122,400	16 992,931 14 262,048
11	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	-116,5200	59,051 49,600	-6 880,673 -5 779,392

1	2	3	4	5	6	7
12	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	116,5200	29,264 16,000	3 409,827 1 864,320
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	116,5200	52,341 44,000	6 098,782 5 126,880
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	116,5200	7,090 2,400	826,127 279,648
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	116,5200	63,704 44,000	7 422,771 5 126,880
16		PERETI (49,56m2 lavabili + 74,9m2 placati = 124,46m2)	m2	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
17	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	49,5600	22,296 21,600	1 104,990 1 070,496
18	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	74,9000	75,200 75,200	5 632,480 5 632,480
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	124,4600	7,090 2,400	882,421 298,704
20	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	49,5600	121,011 97,600	5 997,329 4 837,056
21	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	49,5600	29,264 16,000	1 450,319 792,960
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	49,5600	52,341 44,000	2 594,025 2 180,640
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	49,5600	7,090 2,400	351,380 118,944
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	49,5600	63,704	3 157,162

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			44,000	2 180,640
25	RpCJ05B	Reparatii de tencuieli interioare, subtiri, driscuite, executate la pereti si stilpi din beton armat de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca 25 T pentru sprit si stratul vizibil	m2	74,9000	102,702 91,200	7 692,368 6 830,880
26	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 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 pentu montarea placajelor	m2	74,9000	448,860 196,000	33 619,604 14 680,400
27		PARDOSEA (95,16m2)	m2	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
28	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	95,1600	172,505 18,720	16 415,533 1 781,392
29	CG56A1 k-5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2	-95,1600	84,481 9,200	-8 039,178 -875,472
30	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm	m2	95,1600	411,391 152,720	39 147,969 14 532,832
		<i>Total</i>	Lei			141 300,224
		Total Reparatii Inclusiv salariu				141 300,224 77 738,816
		2.2. Retele de Apa si Canalizare				
		2.2.1. Lucrari de Constructie - Tevi si Armaturi				
31	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	3,0000	63,200 63,200	189,600 189,600
32	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin	buc	4,0000	50,974 32,000	203,894 128,000

1	2	3	4	5	6	7
		incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"				
33	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	3,0000	84,825 25,600	254,475 76,800
34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	65,300 17,600	195,900 52,800
35	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,0300	6,400 6,400	0,192 0,192
		<i>Total</i>	Lei			844,061
		Total Lucrari de Constructie - Tevi si Armaturi Inklusiv salariu				844,061 447,392
		<i>Total</i>	Lei			844,061
		Total Retele de Apa si Canalizare Inklusiv salariu				844,061 447,392
		2.3. Echipament Electric de Forta si Iluminat				
		2.3.1. Lucrari de Constructie				
36	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	60,0000	16,000 16,000	960,000 960,000
37	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	60,0000	29,142 24,000	1 748,492 1 440,000
38	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,0000	12,000 12,000	48,000 48,000

1	2	3	4	5	6	7
39	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,0000	13,726 12,000	54,905 48,000
		<i>Total</i>	Lei			2 811,397
		Total Lucrari de Constructie Inklusiv salariu				2 811,397 2 496,000
		<i>Total</i>	Lei			2 811,397
		Total Echipament Electric de Forta si Iluminat Inklusiv salariu				2 811,397 2 496,000
		<i>Total</i>	Lei			144 955,682
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			19 363,730
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	3 %			1 914,651
		<i>Total</i>				166 234,063
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,5 %			15 792,236
		<i>Total</i>				182 026,299
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 640,527
		Total Sala Mica Cantina Inklusiv salariu				185 666,826 80 682,208
		3. Lucrari de montare				
40	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc	1,0000	375,966 185,600	375,966 185,600
41	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	6,0000	90,167 89,600	541,000 537,600
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (coeficient al manoperei 0,5	100 m	0,6000	2 459,560 952,000	1 475,736 571,200
43		Teava corugata U-PVC 750N, d=20mm	m	60,0000	4,750 0,000	285,000 0,000
44	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0,6000	539,200 539,200	323,520 323,520

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
45		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	60,0000	10,750 0,000	645,000 0,000
46	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,1600	7 157,600 7 040,000	1 145,216 1 126,400
47	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0300	2 576,000 2 576,000	77,280 77,280
48		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 250V	buc	3,0000	54,700 0,000	164,100 0,000
49	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0200	3 048,000 3 048,000	60,960 60,960
50		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 250V	buc	2,0000	57,330 0,000	114,660 0,000
51		Rama orizontala 2M	set	2,0000	42,330 0,000	84,660 0,000
52	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,0000	120,578 114,400	120,578 114,400
		<i>Total</i>	Lei			5 413,676
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			719,270
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	3 %			67,693
		<i>Total</i>				6 200,639
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			1 678,298
		<i>Total</i>				7 878,937
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			157,579
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 036,516 2 996,960
		4. Utilaj				
53		Tablou de distributie montat in nisa avindn capacitatea de 6 module, IP55	buc	1,0000	423,370 0,000	423,370 0,000
54		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5A	buc	6,0000	30,500 0,000	183,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
55		Corp de iluminat cu modul LED aplicabil, dimensiuni 595x595x50(h) mm, 32W, IP20, 4000K, 3200Lm	buc	16,0000	375,000 0,000	6 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 606,370
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozita</i>	1,05 %			69,367
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 675,737

		Total	Lei	382 027,19
		TVA	20 %	76 405,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		458 432,63 135 545,36

Intocmit

SRL Camonir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS s. Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii a cantinei
(sala mica, sala mare) a Scolii
Primare "Grigore Vieru", str.N.
Milescu-Spataru 13/3,
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Reparatie**

Valoarea de deviz 458 432,63 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	37,4620	80,00	2 996,960
2.	7122050013400	Zidar	h-om	53,5056	80,00	4 280,448
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	74,7360	80,00	5 978,880
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	258,6474	80,00	20 691,792
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	236,9250	80,00	18 954,000
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	42,2438	80,00	3 379,504
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	23,0000	80,00	1 840,000
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,5924	80,00	447,392
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,0000	80,00	960,000
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	104,4678	80,00	8 357,424
11.	7422010060100	Timplar	h-om	35,2030	80,00	2 816,240
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,6550	80,00	7 812,400
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,2030	80,00	2 816,240
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	677,6759	80,00	54 214,072
		Total manopera				135 545,36

Material:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	57,00	17,100
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	28,33	8,216
3.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,0400	45,00	361,800
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	68,00	2,720
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,0400	48,00	385,920
6.	1019852	Vopsea	kg	0,0300	115,00	3,450
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1275	344,67	388,616
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0348	344,67	11,994
9.	143	Teava corugata U-PVC 750N, d=20mm	m	60,0000	4,75	285,000
10.	145	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	60,0000	10,75	645,000
11.	148	ntrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 250V	buc	3,0000	54,70	164,100
12.	150	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 250V	buc	2,0000	57,33	114,660

13.	151	Rama orizontala 2M	set	2,0000	42,33	84,660
14.	153	Cutie de distributie 6 module КМПН 2/6 IP55	buc	1,0000	423,37	423,370
15.	154	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, *C*	buc	6,0000	30,50	183,000
16.	155	Corp de iluminat cu modul LED, aplicabil, dimensiuni 595x595x50(h) mm, 32W, IP20, 4000K, 3200Lm	buc	16,0000	375,00	6 000,000
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 106,0000	0,10	210,600
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	16 500,00	165,000
19.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0200	42,00	0,840
20.	2416586107203	Amorsa-grund	kg	65,6190	29,60	1 942,322
21.	24301161038020	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (	kg	66,4320	42,63	2 831,996
22.	24302261000001	Fuga	kg	105,7470	30,83	3 260,181
23.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	32,1088	29,70	953,632
24.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	24,9120	18,00	448,416
25.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	421,2000	4,10	1 726,920
26.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	1 526,4570	4,10	6 258,474
27.	25212167201601 1	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	3,0900	57,50	177,675
28.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d110mm	buc	3,0000	47,70	143,100
29.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	182,6880	9,60	1 753,805
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	207,6490	2,70	560,652
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,2400	2,70	3,348
32.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	2 740,1145	9,80	26 853,121
33.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	112,8448	2,10	236,975
34.	2653102100831	Amestec uscat	kg	852,5640	3,20	2 728,205
35.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	175,1977	7,89	1 382,310
36.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	360,3148	228,33	82 270,678
37.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	110,5650	212,30	23 472,950
38.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	83,0400	5,00	415,200
39.	2875274204040	Colier din otel zincat cu garnitura din cauciuc si diblu d110mm	buc	4,0000	17,50	70,000
40.	2881116002700	Disc abraziv	buc	7,0998	21,30	151,226
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,8568	12,92	140,270
42.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0040	12,92	0,052
43.	4100126202818	Apa	m3	3,7363	12,92	48,273
44.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,4480	42,00	18,816
45.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	21,8730	5,00	109,365
		Total materiale de constructii				167 414,04

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,1928	5,00	20,964
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,9208	5,00	24,604
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,2351	5,00	81,177
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	8,4099	7,30	61,392
5.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	16,1875	55,13	892,417
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,9000	78,00	70,200
7.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3396	78,00	26,489

8.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,8814	13,30	25,022
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	13,30	3,458
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9040	54,00	156,816
		Total utilaje de construcții				1 362,54

Total	Lei	382 027,19
TVA	20 %	76 405,44

Total deviz: 458 432,63

Intocmit	<u>SRL Camonir</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>DETS s. Ciocana</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatii a cantinei (sala mica, sala mare) a Scolii Primare "Grigore Vieru",
Investitor DETS s. Ciocana
str.N. Milescu-Spataru 13/3, mun.Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sala Mare Cantina				
		1.1. Reparatii				
1	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a stalpilor	m2			7,090 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586107203	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,60	4,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
2	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 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			448,860 196,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	80,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	212,30	222,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,70	1,08
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	30,83	10,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,92	0,10
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,10	16,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	7,30	0,09
3	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate (zone degradate)	m2			74,446 73,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	80,00	36,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	80,00	36,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,92	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
4	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			172,505 18,720
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	80,00	18,72
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	9,80	150,69
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	29,70	2,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,92	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	7,30	0,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
5	CG56A1 k-5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2			84,481 9,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	80,00	9,20
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	9,80	75,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,92	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	7,30	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,03
6	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic	m2			411,391

1	2	3	4	5	6	7
		fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm				152,720
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	80,00	152,72
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	228,33	231,75
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	4,10	17,63
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	30,83	6,17
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	21,30	0,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,92	0,05
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	55,13	2,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	5,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	13,30	0,07
		2. Sala Mica Cantina				
		2.1. Reparatii				
7		TAVANE si GRINZI TAVAN (116,52m2)	m2			0,000
						0,000
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			22,296
						21,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	80,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,92	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			7,090
						2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586107203	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,60	4,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
10	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			145,837
						122,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	80,00	122,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,92	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	7,30	0,14
11	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			59,051
						49,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	80,00	49,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,20	9,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,92	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	7,30	0,23
12	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			29,264
						16,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,60	10,56
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	18,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,92	0,00
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			52,341
						44,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,89	8,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,92	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			7,090
						2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586107203	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,60	4,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,704 44,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,00	44,00
	24301161038020	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (	kg	0,4000	42,63	17,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,92	0,03
16		PERETI (49,56m2 lavabili + 74,9m2 placati = 124,46m2)	m2			0,000 0,000
17	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			22,296 21,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	80,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,92	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
18	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			75,200 75,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	80,00	37,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	80,00	37,60
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			7,090 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586107203	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,60	4,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
20	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			121,011 97,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	80,00	97,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,92	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	7,30	0,12
21	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			29,264 16,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,60	10,56
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	18,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,92	0,00
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			52,341 44,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,89	8,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,92	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			7,090 2,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586107203	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,60	4,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,704 44,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,00	44,00
	24301161038020	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (	kg	0,4000	42,63	17,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,92	0,03
25	RpCJ05B	Reparatii de tencuieli interioare, subtiri, driscuite, executate la pereti si stilpi din beton armat de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-	m2			102,702 91,200

1	2	3	4	5	6	7
		var marca 25 T pentru sprit si stratul vizibil				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,9900	80,00	79,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2100	2,70	5,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	344,67	5,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	12,92	0,05
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	78,00	0,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,00
26	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 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			448,860 196,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	80,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	212,30	222,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,70	1,08
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	30,83	10,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,92	0,10
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,10	16,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	7,30	0,09
27		PARDOSEA (95,16m2)	m2			0,000 0,000
28	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			172,505 18,720
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	80,00	18,72
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	9,80	150,69
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	29,70	2,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,92	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	7,30	0,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
29	CG56A1 k-5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2			84,481 9,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	80,00	9,20
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	9,80	75,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,92	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	7,30	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,03
30	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm	m2			411,391 152,720
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	80,00	152,72
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	228,33	231,75
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	4,10	17,63
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	30,83	6,17
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	21,30	0,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,92	0,05
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	55,13	2,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	5,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	13,30	0,07
		2.2. Rețele de Apa si Canalizare				
		2.2.1. Lucrari de Constructie - Tevi si Armaturi				
31	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			63,200 63,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	80,00	63,20
32	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			50,974 32,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2875274204040	Colier din otel zincat cu garnitura din cauciuc si	buc	1,0000	17,50	17,50

1	2	3	4	5	6	7
		diblu d110mm				
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	42,00	0,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	344,67	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,92	0,01
33	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			84,825 25,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	80,00	25,60
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	1,0300	57,50	59,23
34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			65,300 17,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d110mm	buc	1,0000	47,70	47,70
35	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,400 6,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	80,00	6,40
		2.3. Echipament Electric de Forta si Iluminat				
		2.3.1. Lucrari de Constructie				
36	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			16,000 16,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	80,00	16,00
37	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			29,142 24,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,10	3,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	344,67	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,92	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	78,00	1,17
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
38	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,000 12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	80,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	80,00	10,40
39	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,726 12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	80,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,10	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	344,67	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	12,92	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	78,00	0,78
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		3. Lucrari de montare				
40	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc			375,966 185,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	57,00	17,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,33	4,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	115,00	3,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	16 500,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
41	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			90,167 89,600
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,33	0,57
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (coeficient al manoperei 0,5	100 m			2 459,560 952,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,00	952,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	45,00	603,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	48,00	643,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	54,00	261,36
43		Teava corugata U-PVC 750N, d=20mm	m			4,750 0,000
	143	Teava corugata U-PVC 750N, d=20mm	m	1,0000	4,75	4,75
44	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			539,200 539,200
	1	Muncitor	h-om	6,7400	80,00	539,20
45		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			10,750 0,000
	145	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	10,75	10,75
46	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			7 157,600 7 040,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	42,00	117,60
47	08-03-591-2	Interrupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 576,000 2 576,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	80,00	2 576,00
48		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 250V	buc			54,700 0,000
	148	ntrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 250V	buc	1,0000	54,70	54,70
49	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 048,000 3 048,000
	1	Muncitor	h-om	38,1000	80,00	3 048,00
50		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 250V	buc			57,330 0,000
	150	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 250V	buc	1,0000	57,33	57,33
51		Rama orizontala 2M	set			42,330 0,000
	151	Rama orizontala 2M	set	1,0000	42,33	42,33
52	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			120,578 114,400
	1	Muncitor	h-om	1,4300	80,00	114,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	68,00	2,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	13,30	3,46
		4. Utilaj				
53		Tablou de distributie montat in nisa avindn capacitatea de 6 module, IP55	buc			423,370 0,000
	153	Cutie de distributie 6 module КМПП 2/6 IP55	buc	1,0000	423,37	423,37
54		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5A	buc			30,500 0,000
	154	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, *C*	buc	1,0000	30,50	30,50
55		Corp de iluminat cu modul LED aplicabil, dimensiuni 595x595x50(h) mm, 32W, IP20, 4000K, 3200Lm	buc			375,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	155	Corp de iluminat cu modul LED, aplicabil, dimensiuni 595x595x50(h) mm, 32W, IP20, 4000K, 3200Lm	buc	1,0000	375,00	375,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Camonir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
DETS s. Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.