

**Intstitutia de educatie timpurie
nr.212 str. N.M. Spatarul 3/1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie a camerei frigorifice**

Valoarea de deviz 146 623 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Pardosele				
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	9,6000	9,33 7,88	89,61 75,68
2	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp Polisterenbeton	m2	9,6000	129,63 23,65	1 244,42 227,06
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	9,6000	46,02 18,40	441,79 176,60
4	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 (pu 2 cm in plus K=4)	m2	9,6000	30,66 12,61	294,38 121,10
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2	9,6000	15,58 3,68	149,60 35,32

1	2	3	4	5	6	7
6	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	9,6000	278,32 76,21	2 671,86 731,63
		<i>Total</i>	lei			4 891,66
		Total Pardosele Inclusiv salariu				4 891,66 1 367,39
		1.2. Pereti				
7	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (profil din aluminiu, excludere - automacara)	m2	44,5000	857,56 36,00	38 161,61 1 602,16
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Tabla perforata 1.0*1000*2000, excludere - carbuni de forja, electrozi, Sirma neagra moale d = 2 mm)	kg	82,4500	22,49 5,52	1 854,65 455,03
9	F H03 C	Usita frigorifica din lemn de stejar sau cu schelet de stejar placat cu PFL melaminat, avind dimensiunile de 1300 x 2100 mm. (Se exclude: cuie Se include: Spilka 10x2000 - 8 buc, Samorez 4x18x102mm - 40 buc.)	buc	1,0000	17 562,41 80,42	17 562,41 80,42
		<i>Total</i>	lei			57 578,67
		Total Pereti Inclusiv salariu				57 578,67 2 137,61
		<i>Total</i>	lei			62 470,33
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			788,63
		<i>Transport</i>	1 %			589,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			638,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	1 %			644,86
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				65 131,31 3 505,00
		2. Lucrari de montare				
10	F A05 A	Grup frigorific compresor- condensator, pentru amoniac sau alt agent de racire (compus din: compresor, electromotor, condensator si separator de ulei) Doar MANOPERA si Tabla groasa din otel 10 x 2000 x 6000 mm	buc	1,0000	438,23 165,83	438,23 165,83
11	F G01 A	Termometru (higrometru), cu termocuplu sau cu rezistenta, termohigrometru, hidrostat, aparat indicator semnalizator la distanta cu contacte electrice Doar manopera si (Piulite hexaf.grosolane M 6)	buc	1,0000	28,59 27,86	28,59 27,86
12	F E08 B	Filtru pentru amoniac sau ulei avind diametrul nominal de 20...25 mm Doar manopera	buc	2,0000	36,26 36,26	72,53 72,53
13	F G03 A	Manometru cu contacte electrice sau aparat pentru umidificarea aerului, cu contacte electrice Doar manopera si Piulite hexaf.grosolane M 6	buc	1,0000	73,79 73,06	73,79 73,06
14	F E07 A	Stut pentru corp colector (Doar manopera)	buc	1,0000	22,34 22,34	22,34 22,34
15	F E03 B	Teava de cupru, Cu R 1/2- 12.7*0.81*50. Doar manopera si Teava de cupru, Cu R 1/2- 12.7*0.81*50	m	3,5000	108,17 34,95	378,58 122,33
16	F E03 B	Teava de cupru, Cu R 1/4- 6.35*0.76*50. Doar manopera si Teava de cupru, Cu R 1/4- 6.35*0.76*50	m	17,0000	69,92 34,95	1 188,62 594,19
17	F E03 B	Teava de cupru, Cu R 5/8- 1,0*15m. Doar manopera si Teava de cupru Cu R 5/8-1,0*15m	m	15,0000	133,30 34,95	1 999,44 524,28
18	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta Limastar S25 12V 21W BA158 CLEAR	buc	4,0000	11,20 2,63	44,82 10,51

1	2	3	4	5	6	7
19	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta Limastar H 12V 55 W PX26D	buc	2,0000	36,72 2,63	73,43 5,26
20	RpEE01A	Montarea interupatoarelor 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 (Intrerupator automat C VA 47-29 40A 1P - 1buc, Intrerupator automat C VA 47-29 50A 1P - 1 buc, Intrerupator automat C VA 47-29 16A 3P -1 buc, Intrerupator MINI YL213-03 KAZAN - 1 buc	buc	4,0000	56,89 7,10	227,57 28,38
21	RpED13A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CYEY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25 mmp Doar manopera si Fir electric PVS 3*! - 30m, Fir electric PVS 2*! - 30m	m	60,0000	13,76 3,42	825,68 204,98
22	RpEE05A apl.	Montarea transformatorilor electrici,Doar manopera si Monitorul tensiunii in retea PHIII1311M	buc	1,0000	864,52 17,61	864,52 17,61
23	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Doar manopera ,Panou electric 18 automate IP65 KAZAN, surub cap hexagonal M16x100	buc	1,0000	776,65 256,76	776,65 256,76
		<i>Total</i>	lei			7 014,79
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			478,33
		<i>Transport</i>	1 %			48,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			21,26
		<i>Beneficiu</i>	1 %			75,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 638,90 2 125,92
		3. Utilaj si materiale				
24		Plain Moulding KF 0038AI	buc	14,0000	163,69 0,00	2 291,66 0,00
25		Piemont stinga	buc	5,0000	164,16 0,00	820,80 0,00
26		Foile 17 mkm	buc	14,0000	103,73 0,00	1 452,22 0,00
27		Agent frigopikc R-404 A	buc	3,5000	2 780,75 0,00	9 732,62 0,00
28		Azot gaz	m3	5,7000	82,58 0,00	470,71 0,00
29		Filtru 1/2 SDA -084S	buc	2,0000	200,16 0,00	400,32 0,00
30		V.SYNPOWER MST C3 SAE 5W-30 4L	buc	2,0000	928,37 0,00	1 856,74 0,00
31		Испаритель Куба с 1 вентилятором	buc	1,0000	7 125,42 0,00	7 125,42 0,00
32		Condensator GUNTER	buc	1,0000	12 789,00 0,00	12 789,00 0,00
33		Comensator CAJ4519 Z F1 GZ VA TC	buc	1,0000	8 480,33 0,00	8 480,33 0,00
34		Controler STC 9200	buc	1,0000	629,96 0,00	629,96 0,00
35		Diuza 03	buc	3,0000	174,51 0,00	523,53 0,00
36		Silicon Prosper 260ml/24buc	buc	8,0000	29,08 0,00	232,64 0,00
37		Заклепка 4x8мм	buc	1 500,0000	0,20 0,00	300,00 0,00
38		Diblu SMT G 6/40 100 buc de plastic	buc	500,0000	0,36 0,00	180,00 0,00
39		Surub 6x60 zincat	buc	300,0000	0,66 0,00	198,00 0,00
40		Grund acrilic	kg	10,0000	19,30 0,00	193,00 0,00
41		BIT ph2*100 blister	buc	2,0000	28,97 0,00	57,94 0,00
42		Teava capilara 1.8mm	kg	0,2500	192,96 0,00	48,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43		55M c-1 amb	buc	10,0000	3,14 0,00	31,40 0,00
44		Artifix 125*1.0*22.2 disc	buc	10,0000	11,63 0,00	116,30 0,00
45		Aliaj pentru sudura L-CUP6 3.0*500mm	buc	33,5000	12,98 0,00	434,83 0,00
46		Suport metalic F020C	buc	1,0000	292,13 0,00	292,13 0,00
47		Tonplasta n1 KU 10ml	buc	1,6300	23,30 0,00	37,98 0,00
48		Releu de term meganic timer 24H 3.5 kW HOROZ	buc	1,0000	69,11 0,00	69,11 0,00
49		Panou contacte zvi 15A 12mm KASAN	buc	2,0000	12,09 0,00	24,18 0,00
50		Panou contacte zvi 30A 12mm KASAN	buc	2,0000	17,62 0,00	35,24 0,00
51		Inlcazitor p/u drenaj 1,0m /40 Bt	buc	3,0000	194,75 0,00	584,25 0,00
		<i>Cheltuieli privind achizitionare- transportare</i>	1,2 %			7,01
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 591,26 0,00
		<i>Total</i>	lei			49 415,56
		Total Utilaj si materiale Inclusiv salariu				49 415,56

		Total	lei	122 186
		TVA	20 %	24 437
		Total deviz: Inclusiv salariu		146 623 5 631

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie a camerei frigorifice

Valoarea de deviz 146 623 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 № :						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,6800	26,28	201,83
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,5000	26,28	65,70
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	34,6560	26,28	910,76
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,4400	26,28	37,84
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	19,9200	26,28	523,50
6.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	58,5500	26,28	1 538,70
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1,3440	26,28	35,32
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8245	26,28	21,67
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	71,2905	26,28	1 873,51
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7215	26,28	281,75
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,3400	26,28	140,34
Total manopera						5 631

Materiale:

1.	11111222000071	Panou electric 18 automate IP65 KAZAN	buc	1,0100	498,39	503,37
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6720	227,00	152,55
3.	145122325	Inlcazitor p/u drenaj 1,0m /40 Bt	buc	3,0000	194,75	584,25
4.	145125	Plain Moulding KF 0038AI	buc	14,0000	163,69	2 291,66
5.	1451250	Испаритель Куба с 1 вентилятором	buc	1,0000	7 125,42	7 125,42
6.	14512511	Condensator GUNTER	buc	1,0000	12 789,00	12 789,00
7.	14512512	Comensator CAJ4519 Z F1 GZ VA TC	buc	1,0000	8 480,33	8 480,33
8.	14512513	Controler STC 9200	buc	1,0000	629,96	629,96
9.	14512514	Diuza 03	buc	3,0000	174,51	523,53
10.	14512515	Silicon Prosper 260ml/24buc	buc	8,0000	29,08	232,64
11.	14512516	Заклепка 4x8мм	buc	1 500,0000	0,20	300,00
12.	14512517	Diblu SMT G 6/40 100 buc de plastic	buc	500,0000	0,36	180,00
13.	14512519	Surub 6x60 zincat	buc	300,0000	0,66	198,00
14.	1451252	Piemont stinga	buc	5,0000	164,16	820,80
15.	14512523	55M c-1 amb	buc	10,0000	3,14	31,40
16.	1451253	Agent frigopikc R-404 A	buc	3,5000	2 780,75	9 732,62
17.	14512533	BIT ph2*100 blister	buc	2,0000	28,97	57,94
18.	1451254	Azot gaz	buc	5,7000	82,58	470,71
19.	14512543	Teava capilara 1.8mm	kg	0,2500	192,95	48,24

20.	1451255	Foile 17 mkm	buc	14,0000	103,73	1 452,22
21.	14512555623	Suport metalic F020C	buc	1,0000	292,13	292,13
22.	1451256	Filtru 1/2 SDA -084S	buc	2,0000	200,16	400,32
23.	14512565311	Releu de term mecanic timer 24H 3.5 kW HOROZ	buc	1,0000	69,11	69,11
24.	14512566	Grund acrilic	buc	10,0000	19,30	193,00
25.	1451258	V.SYNPOWER MST C3 SAE 5W-30 4L	buc	2,0000	928,37	1 856,74
26.	145125854	Tonplasta n1 KU 10ml	buc	1,6300	23,30	37,98
27.	145125965	Panou contacte zvi 30A 12mm KASAN	buc	2,0000	17,62	35,24
28.	145132225	Aliaj pentru sudura L-CUP6 3.0*500mm	buc	33,5000	12,98	434,83
29.	145154125	Artifix 125*1.0*22.2 disc	buc	10,0000	11,63	116,30
30.	14515645625	Panou contacte zvi 15A 12mm KASAN	buc	2,0000	12,09	24,18
31.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	13,62	0,27
32.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	192,0000	0,11	21,12
33.	2030122948050	Ghermele carbolizate	buc	6,0000	6,02	36,12
34.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,0211	84,60	678,59
35.	24302261000001	Fuga	kg	2,8800	23,84	68,66
36.	24302261010101	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	3,9840	27,81	110,80
37.	2523156722	Profil din aluminiu	kg	146,6720	77,38	11 349,48
38.	254254524254	Intrerupator MINI YL213-03 KAZAN	buc	1,0000	10,14	10,14
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	207,3600	1,29	267,49
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	2,27	0,45
41.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	9,8880	170,25	1 683,43
42.	2663102100001	Polisterenbeton	m3	0,9840	1 000,00	984,00
43.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,2112	0,00	0,00
44.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	38,8800	3,97	154,35
45.	2733103610011	Tabla groasa din otel 10 x 2000 x 6000 mm	kg	12,0000	22,70	272,40
46.	27461633348511	Teava de cupru, Cu R 1/2-12.7*0.81*50	m	3,5350	72,49	256,25
47.	27461633348512	Teava de cupru, Cu R 1/4-6.35*0.76*50	m	17,1700	34,62	594,43
48.	27461633348513	Teava de cupru Cu R 5/8-1,0*15m	m	15,1500	97,37	1 475,16
49.	27752763098861	Tabla perforata 1.0*1000*2000	kg	82,4500	16,96	1 398,35
50.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	46,7517	520,04	24 312,75
51.	28112363099012	Fir electric PVS 2*	kg	30,0000	8,14	244,20
52.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4,0000	13,62	54,48
53.	28121063060181	Usita frigorifica 1200x2000	buc	1,0000	17 050,99	17 050,99
54.	28731458867605	Spilka 10x2000	buc	8,0000	29,51	236,08
55.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	4,09	16,52
56.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	137,5050	0,68	93,50
57.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	137,5050	0,91	125,13
58.	2874115840444	Piulite hexaf.grosolane M 6	kg	0,0400	36,32	1,46
59.	31105010020001	Monitorul tensiunii in retea PHIII311M	buc	1,0200	830,30	846,91
60.	31301348174051	Fir electric PVS 3*	m	30,0000	12,55	376,50
61.	31501451001431	Lampa Limastar S25 12V 21W BA158 CLEAR	buc	4,2000	8,17	34,31
62.	31501451001432	Lampa Limastar H 12V 55 W PX26D	buc	2,1000	32,46	68,17
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6596	1,93	1,27
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0768	0,00	0,00
65.	4100126202818	Apa	m3	0,7968	17,03	13,57
66.	651456156	Samorez 4,8x102mm	buc	40,0000	3,97	158,80
67.	654556141	Intrerupator automat C VA 47-29 16A 3P	buc	1,0000	68,18	68,18
68.	65465466	Intrerupator automat C VA 47-29 50A 1P	buc	1,0000	38,03	38,03
69.	7858451425	Intrerupator automat C VA 47-29 40A 1P	buc	1,0000	27,64	27,64
70.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,4800	7,26	3,48

		Total materiale de construcții				113 197
--	--	---------------------------------------	--	--	--	----------------

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3840	15,00	5,76
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	1,7952	20,00	35,90
3.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,1152	35,00	4,03
4.	2952260003552	Buldozer pe senile pînă la 60 CP	h-ut	0,0192	300,00	5,76
5.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0576	52,00	3,00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,1728	60,00	10,37
		Total utilaje de construcții				66

Total	lei	122 186
TVA	20 %	24 437

Total deviz: 146 623

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Intstituitia de educatie timpurie nr.212
str. N.M. Spatarul 3/1

Investitor DETS s. Ciocana

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. Lucrări de construcție				
		1.1. Pardosele				
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			9,33
						7,88
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	26,28	3,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	17,03	0,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			89,61
2	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cîmp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp Polisterenbeton	m2			129,63
						23,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	26,28	21,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2663102100001	Polisterenbeton	m3	0,1025	1 000,00	102,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	17,03	0,56
	2952260003552	Buldozer pe senile pînă la 60 CP	h-ut	0,0020	300,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	52,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 244,42
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			46,02 18,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	26,28	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,29	16,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	227,00	9,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			441,79
4	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 (pu 2 cm in plus K=4)	m2			30,66 12,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	26,28	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	26,28	2,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,29	11,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	227,00	6,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			294,38
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2			15,58 3,68
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,68
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	27,81	11,54
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,26	0,36
		<i>Total</i>	lei			149,60
6	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			278,32 76,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	26,28	68,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	26,28	7,62
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	170,25	175,36
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,97	16,08
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	23,84	7,15
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,11	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			2 671,86
		1.2. Pereti				
7	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (profil din aluminiu, exclude - automacara)	m2			857,56 36,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	26,28	32,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	26,28	3,15
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	520,04	546,35
	2523156722	Profil din aluminiu	kg	3,2000	77,38	255,04
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,68	2,10
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,91	2,81
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	84,60	15,25
		<i>Total</i>	lei			38 161,61
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			22,49 5,52

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton (Tabla perforata 1.0*1000*2000, excludere - carbuni de forja, electrozi, Sirma neagra moale d = 2 mm)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	26,28	4,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,28	0,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	26,28	0,26
	27752763098861	Tabla perforata 1.0*1000*2000	kg	1,0000	16,96	16,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,93	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 854,65
9	F H03 C	Usita frigorifica din lemn de stejar sau cu schelet de stejar placat cu PFL melaminat, avind dimensiunile de 1300 x 2100 mm. (Se exclude: cuie Se include: Spilka 10x2000 - 8 buc, Samorez 4x18x102mm - 40 buc.)	buc			17 562,41 80,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,5000	26,28	65,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	26,28	14,72
	28121063060181	Usita frigorifica 1200x2000	buc	1,0000	17 050,99	17 050,99
	651456156	Samorez 4,8x102mm	buc		3,97	158,80
	28731458867605	Spilka 10x2000	buc		29,51	236,08
	2030122948050	Ghermele carbolizate	buc	6,0000	6,02	36,12
		<i>Total</i>	lei			17 562,41
		2. Lucrari de montare				
10	F A05 A	Grup frigorific compresor-condensator, pentru amoniac sau alt agent de racire (compus din: compresor, electromotor, condensator si separator de ulei) Doar MANOPERA si Tabla groasa din otel 10 x 2000 x 6000 mm	buc			438,23 165,83
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	4,4500	26,28	116,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8600	26,28	48,88
	2733103610011	Tabla groasa din otel 10 x 2000 x 6000 mm	kg	12,0000	22,70	272,40
		<i>Total</i>	lei			438,23
11	F G01 A	Termometru (higrometru), cu termocuplu sau cu rezistenta, termohigrometru, hidrostat, aparat indicator semnalizator la distanta cu contacte electrice Doar manopera si (Piulite hexaf.grosolane M 6)	buc			28,59 27,86
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,0200	26,28	26,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	26,28	1,05
	2874115840444	Piulite hexaf.grosolane M 6	kg	0,0200	36,32	0,73
		<i>Total</i>	lei			28,59
12	F E08 B	Filtru pentru amoniac sau ulei avind diametrul nominal de 20...25 mm Doar manopera	buc			36,26 36,26
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	26,28	34,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	26,28	1,58
		<i>Total</i>	lei			72,53
13	F G03 A	Manometru cu contacte electrice sau aparat pentru umidificarea aerului, cu contacte electrice Doar manopera si Piulite hexaf.grosolane M 6	buc			73,79 73,06
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	2,7400	26,28	72,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	26,28	1,05
	2874115840444	Piulite hexaf.grosolane M 6	kg	0,0200	36,32	0,73
		<i>Total</i>	lei			73,79
14	F E07 A	Stut pentru corp colector (Doar manopera)	buc			22,34 22,34
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,8400	26,28	22,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,28	0,26
		<i>Total</i>	lei			22,34
15	F E03 B	Teava de cupru, Cu R 1/2-12.7*0.81*50. Doar manopera si Teava de cupru, Cu R 1/2-12.7*0.81*50	m			108,17 34,95
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	26,28	34,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,28	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	27461633348511	Teava de cupru, Cu R 1/2-12.7*0.81*50	m	1,0100	72,49	73,21
		Total	lei			378,58
16	F E03 B	Teava de cupru, Cu R 1/4-6.35*0.76*50. Doar manopera si Teava de cupru, Cu R 1/4-6.35*0.76*50	m			69,92 34,95
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	26,28	34,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,28	0,26
	27461633348512	Teava de cupru, Cu R 1/4-6.35*0.76*50	m	1,0100	34,62	34,97
		Total	lei			1 188,62
17	F E03 B	Teava de cupru, Cu R 5/8-1,0*15m. Doar manopera si Teava de cupru Cu R 5/8-1,0*15m	m			133,30 34,95
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	26,28	34,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,28	0,26
	27461633348513	Teava de cupru Cu R 5/8-1,0*15m	m	1,0100	97,37	98,34
		Total	lei			1 999,44
18	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta Limastar S25 12V 21W BA158 CLEAR	buc			11,20 2,63
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	26,28	2,63
	31501451001431	Lampa Limastar S25 12V 21W BA158 CLEAR	buc	1,0500	8,17	8,58
		Total	lei			44,82
19	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta Limastar H 12V 55 W PX26D	buc			36,72 2,63
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	26,28	2,63
	31501451001432	Lampa Limastar H 12V 55 W PX26D	buc	1,0500	32,46	34,08
		Total	lei			73,43
20	RpEE01A	Montarea interupatoarelor 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 (Intrerupator automat C VA 47-29 40A 1P - 1buc, Intrerupator automat C VA 47-29 50A 1P - 1 buc, Intrerupator automat C VA 47-29 16A 3P -1 buc, Intrerupator MINI YL213-03 KAZAN - 1 buc	buc			56,89 7,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	26,28	7,10
	7858451425	Intrerupator automat C VA 47-29 40A 1P	buc		27,64	6,91
	65465466	Intrerupator automat C VA 47-29 50A 1P	buc		38,03	9,51
	654556141	Intrerupator automat C VA 47-29 16A 3P	buc		68,18	17,04
	254254524254	Intrerupator MINI YL213-03 KAZAN	buc		10,14	2,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	13,62	13,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	13,62	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,27	0,11
		Total	lei			227,57
21	RpED13A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CYEY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25 mmp Doar manopera si Fir electric PVS 3*! - 30m, Fir electric PVS 2*! - 30m	m			13,76 3,42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1300	26,28	3,42
	31301348174051	Fir electric PVS 3*	m		12,55	6,28
	28112363099012	Fir electric PVS 2*	kg		8,14	4,07
		Total	lei			825,68
22	RpEE05A apl.	Montarea transformatorilor electrici,Doar manopera si Monitorul tensiunii in retea PHIII311M	buc			864,52 17,61
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	26,28	17,61
	31105010020001	Monitorul tensiunii in retea PHIII311M	buc	1,0000	830,30	846,91
		Total	lei			864,52

1	2	3	4	5	6	7
23	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Doar manopera ,Panou electric 18 automate IP65 KAZAN, surub cap hexagonal M16x100	buc			776,65 256,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	26,28	256,76
	11111222000071	Panou electric 18 automate IP65 KAZAN	buc	1,0000	498,39	503,37
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	4,09	16,52
		Total	lei			776,65
		3. Utilaj si materiale				
24		Plain Moulding KF 0038AI	buc			163,69 0,00
	145125	Plain Moulding KF 0038AI	buc	1,0000	163,69	163,69
		Total	lei			2 291,66
25		Piemont stinga	buc			164,16 0,00
	1451252	Piemont stinga	buc	1,0000	164,16	164,16
		Total	lei			820,80
26		Foile 17 mkm	buc			103,73 0,00
	1451255	Foile 17 mkm	buc	1,0000	103,73	103,73
		Total	lei			1 452,22
27		Agent frigopikc R-404 A	buc			2 780,75 0,00
	1451253	Agent frigopikc R-404 A	buc	1,0000	2 780,75	2 780,75
		Total	lei			9 732,62
28		Azot gaz	m3			82,58 0,00
	1451254	Azot gaz	buc	1,0000	82,58	82,58
		Total	lei			470,71
29		Filtru 1/2 SDA -084S	buc			200,16 0,00
	1451256	Filtru 1/2 SDA -084S	buc	1,0000	200,16	200,16
		Total	lei			400,32
30		V.SYNPOWER MST C3 SAE 5W-30 4L	buc			928,37 0,00
	1451258	V.SYNPOWER MST C3 SAE 5W-30 4L	buc	1,0000	928,37	928,37
		Total	lei			1 856,74
31		Испаритель Куба с 1 вентилятором	buc			7 125,42 0,00
	1451250	Испаритель Куба с 1 вентилятором	buc	1,0000	7 125,42	7 125,42
		Total	lei			7 125,42
32		Condensator GUNTER	buc			12 789,00 0,00
	14512511	Condensator GUNTER	buc	1,0000	12 789,00	12 789,00
		Total	lei			12 789,00
33		Comensator CAJ4519 Z F1 GZ VA TC	buc			8 480,33 0,00
	14512512	Comensator CAJ4519 Z F1 GZ VA TC	buc	1,0000	8 480,33	8 480,33
		Total	lei			8 480,33
34		Controler STC 9200	buc			629,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	14512513	Controler STC 9200	buc	1,0000	629,96	629,96
		Total	lei			629,96
35		Diuza 03	buc			174,51
						0,00
	14512514	Diuza 03	buc	1,0000	174,51	174,51
		Total	lei			523,53
36		Silicon Prosper 260ml/24buc	buc			29,08
						0,00
	14512515	Silicon Prosper 260ml/24buc	buc	1,0000	29,08	29,08
		Total	lei			232,64
37		Заклепка 4x8мм	buc			0,20
						0,00
	14512516	Заклепка 4x8мм	buc	1,0000	0,20	0,20
		Total	lei			300,00
38		Diblu SMT G 6/40 100 buc de plastic	buc			0,36
						0,00
	14512517	Diblu SMT G 6/40 100 buc de plastic	buc	1,0000	0,36	0,36
		Total	lei			180,00
39		Surub 6x60 zincat	buc			0,66
						0,00
	14512519	Surub 6x60 zincat	buc	1,0000	0,66	0,66
		Total	lei			198,00
40		Grund acrilic	kg			19,30
						0,00
	14512566	Grund acrilic	buc	1,0000	19,30	19,30
		Total	lei			193,00
41		BIT ph2*100 blister	buc			28,97
						0,00
	14512533	BIT ph2*100 blister	buc	1,0000	28,97	28,97
		Total	lei			57,94
42		Teava capilara 1.8mm	kg			192,96
						0,00
	14512543	Teava capilara 1.8mm	kg	1,0000	192,95	192,96
		Total	lei			48,24
43		55M c-1 amb	buc			3,14
						0,00
	14512523	55M c-1 amb	buc	1,0000	3,14	3,14
		Total	lei			31,40
44		Artifix 125*1.0*22.2 disc	buc			11,63
						0,00
	145154125	Artifix 125*1.0*22.2 disc	buc	1,0000	11,63	11,63
		Total	lei			116,30
45		Aliaj pentru sudura L-CUP6 3.0*500mm	buc			12,98
						0,00
	145132225	Aliaj pentru sudura L-CUP6 3.0*500mm	buc	1,0000	12,98	12,98
		Total	lei			434,83
46		Suport metalic F020C	buc			292,13
						0,00
	14512555623	Suport metalic F020C	buc	1,0000	292,13	292,13
		Total	lei			292,13
47		Tonplasta n1 KU 10ml	buc			23,30

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	145125854	Tonplasta n1 KU 10ml	buc	1,0000	23,30	23,30
		<i>Total</i>	lei			37,98
48		Releu de term meganic timer 24H 3.5 kW HOROZ	buc			69,11
						0,00
	14512565311	Releu de term meganic timer 24H 3.5 kW HOROZ	buc	1,0000	69,11	69,11
		<i>Total</i>	lei			69,11
49		Panou contacte zvi 15A 12mm KASAN	buc			12,09
						0,00
	14515645625	Panou contacte zvi 15A 12mm KASAN	buc	1,0000	12,09	12,09
		<i>Total</i>	lei			24,18
50		Panou contacte zvi 30A 12mm KASAN	buc			17,62
						0,00
	145125965	Panou contacte zvi 30A 12mm KASAN	buc	1,0000	17,62	17,62
		<i>Total</i>	lei			35,24
51		Inlcazitor p/u drenaj 1,0m /40 Bt	buc			197,09
						0,00
	145122325	Inlcazitor p/u drenaj 1,0m /40 Bt	buc	1,0000	194,75	194,75
		<i>Total</i>	lei			584,25
		<i>Cheltuieli privind achizitionare-transportare</i>	1,2 %			7,01
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			591,26

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.