

**Intstitutia de educatie timpurie
nr.188 str. Igor Vieru, 8/2**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 278 603 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Pardosele				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	124,7700	13,72	1 711,75
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	124,7700	8,78	1 094,91
3	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	124,7700	126,92	15 835,79
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	124,7700	44,74	5 582,45
5	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	124,7700	30,08	3 753,40
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un	m2	124,7700	15,58	1 944,33

1	2	3	4	5	6	7
		strat, la pardoseli interioare				
7	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	124,7700	277,06	34 568,40
8	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	102,0000	62,40	6 364,70
		<i>Total</i>	lei			70 855,73
		Total Pardosele Inclusiv salariu				70 855,73 21 558,73
		1.2. Pereti				
9	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	55,2000	857,56	47 337,55
10	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	98,0000	22,49	2 204,42
11	F H03 C	Usita frigorifica din lemn de stejar sau cu schelet de stejar placat cu PFL melaminat, avind dimensiunile de 1200 x 2060 mm. (Se exclude: cuie, Se include: Spilka 10x2000 - 7 buc, Samorez 4x18x102mm - 25 buc.)	buc	1,0000	17 473,35	17 473,35
		<i>Total</i>	lei			67 015,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti Inclusiv salariu				67 015,32 2 608,65
		1.3. Copertina				
12	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	42,0000	34,80	1 461,68
13	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,0000	194,62	194,62
		<i>Total</i>	lei			1 656,30
		Total Copertina Inclusiv salariu				1 656,30 262,01
		<i>Total</i>	lei			139 527,35
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			5 496,61
		<i>Transport</i>	7 %			8 053,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			15 307,74
		<i>Beneficiu</i>	4 %			6 735,39
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				175 120,44 24 429,39
		2. Lucrari de montare				
14	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	438,23
15	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	28,59
16	F E08 B	Filtru pentru amoniac sau ulei avind diametrul nominal de 20...25 mm Doar manopera	buc	2,0000	36,26	72,53

1	2	3	4	5	6	7
17	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	73,79
18	F E07 A	Stut pentru corp colector (Doar manopera)	buc	1,0000	22,34	22,34
19	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	378,58
20	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	1 188,62
21	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	1 999,44
22	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta Limastar S25 12V 21W BA158 CLEAR	buc	4,0000	11,20	44,82
23	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta Limastar H 12V 55 W PX26D	buc	2,0000	36,72	73,43
24	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 conductorii 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	227,57
25	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	m	60,0000	13,76	825,68

1	2	3	4	5	6	7
		electric PVS 3*! - 30m, Fir electric PVS 2*! - 30m				
26	RpEE05A apl.	Montarea transformatorilor electrici, Doar manopera si Monitorul tensiunii in retea PHIII311M	buc	1,0000	864,52	864,52
27	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	776,65
		<i>Total</i>	lei			7 014,79
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			478,33
		<i>Transportar</i>	1 %			48,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			21,26
		<i>Beneficiu</i>	1 %			75,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 638,90 2 125,92
		3. Utilaj si materiale				
28		Plain Moulding KF 0038AI	buc	14,0000	163,69	2 291,66
29		Piemont stinga	buc	5,0000	164,16	820,80
30		Foile 17 mkm	buc	14,0000	103,73	1 452,22
31		Agent frigopikc R-404 A	buc	3,5000	2 780,75	9 732,62
32		Azot gaz	m3	5,7000	82,58	470,71
33		Filtru 1/2 SDA -084S	buc	2,0000	200,16	400,32
34		V.SYNPOWER MST C3 SAE 5W-30 4L	buc	2,0000	928,37	1 856,74
35		Испаритель Куба с 1 вентилятором	buc	1,0000	7 125,42	7 125,42
36		Condensator GUNTER	buc	1,0000	12 789,00	12 789,00
37		Comensator CAJ4519 Z F1 GZ VA TC	buc	1,0000	8 480,33	8 480,33
38		Controler STC 9200	buc	1,0000	629,96	629,96

1	2	3	4	5	6	7
39		Diuza 03	buc	3,0000	174,51	523,53
40		Silicon Prosper 260ml/24buc	buc	8,0000	29,08	232,64
41		Заклепка 4x8мм	buc	1 500,0000	0,20	300,00
42		Diblu SMT G 6/40 100 buc de plastic	buc	500,0000	0,36	180,00
43		Surub 6x60 zincat	buc	300,0000	0,66	198,00
44		Grund acrilic	kg	10,0000	19,30	193,00
45		BIT ph2*100 blister	buc	2,0000	28,97	57,94
46		Teava capilara 1.8mm	kg	0,2500	192,96	48,24
47		55M c-1 amb	buc	10,0000	3,14	31,40
48		Artifix 125*1.0*22.2 disc	buc	10,0000	11,63	116,30
49		Aliaj pentru sudura L-CUP6 3.0*500mm	buc	33,5000	12,98	434,83
50		Suport metalic F020C	buc	1,0000	292,13	292,13
51		Tonplasta n1 KU 10ml	buc	1,6300	23,30	37,98
52		Releu de term mecanic timer 24H 3.5 kW HOROZ	buc	1,0000	69,11	69,11
53		Panou contacte zvi 15A 12mm KASAN	buc	2,0000	12,09	24,18
54		Panou contacte zvi 30A 12mm KASAN	buc	2,0000	17,62	35,24
55		Inlcazitor p/u drenaj 1,0m /40 Bt	buc	3,0000	194,75	584,25
		<i>Cheltuieli privind achizitionare-transportare</i>	1,2 %			7,01
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			591,26
		<i>Total</i>	lei			49 415,56
		Total Utilaj si materiale Inklusiv salariu				49 415,56

		Total	lei			232 169
		TVA	20 %			46 434
		Total deviz: Inklusiv salariu				278 603

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Intstituația de educație timpurie
nr.188 str. Igor Vieru, 8/2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie a camerei frigorifice**

Valoarea de deviz 278 603 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	99,8160	26,28	2 623,16
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,5000	26,28	65,70
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	526,9197	26,28	13 847,44
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	47,4126	26,28	1 246,00
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	17,4678	26,28	459,05
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	26,28	36,79
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	26,28	23,65
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,6000	26,28	2 512,36
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	133,3665	26,28	3 504,88
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,6240	26,28	174,08
Total manopera						26 554

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,8400	13,62	11,44
2.	11111222000071	Panou electric 18 automate IP65 KAZAN	buc	1,0100	498,39	503,37
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,3459	227,00	2 121,52
4.	145122325	Inlcazitor p/u drenaj 1,0m /40 Bt	buc	3,0000	194,75	584,25
5.	145125	Plain Moulding KF 0038AI	buc	14,0000	163,69	2 291,66
6.	1451250	Испаритель Куба с 1 вентилятором	buc	1,0000	7 125,42	7 125,42

7.	14512511	Condensator GUNTER	buc	1,0000	12 789,00	12 789,00
8.	14512512	Comensator CAJ4519 Z F1 GZ VA TC	buc	1,0000	8 480,33	8 480,33
9.	14512513	Controler STC 9200	buc	1,0000	629,96	629,96
10.	14512514	Diuza 03	buc	3,0000	174,51	523,53
11.	14512515	Silicon Prosper 260ml/24buc	buc	8,0000	29,08	232,64
12.	14512516	Заклепка 4x8мм	buc	1 500,0000	0,20	300,00
13.	14512517	Diblu SMT G 6/40 100 buc de plastic	buc	500,0000	0,36	180,00
14.	14512519	Surub 6x60 zincat	buc	300,0000	0,66	198,00
15.	1451252	Piemont stinga	buc	5,0000	164,16	820,80
16.	14512523	55M c-1 amb	buc	10,0000	3,14	31,40
17.	1451253	Agent frigopik R-404 A	buc	3,5000	2 780,75	9 732,62
18.	14512533	BIT ph2*100 blister	buc	2,0000	28,97	57,94
19.	1451254	Azot gaz	buc	5,7000	82,58	470,71
20.	14512543	Teava capilara 1.8mm	kg	0,2500	192,95	48,24
21.	1451255	Foile 17 mkm	buc	14,0000	103,73	1 452,22
22.	14512555623	Suport metalic F020C	buc	1,0000	292,13	292,13
23.	1451256	Filtru 1/2 SDA -084S	buc	2,0000	200,16	400,32
24.	14512565311	Releu de term mecanic timer 24H 3.5 kW HOROZ	buc	1,0000	69,11	69,11
25.	14512566	Grund acrilic	buc	10,0000	19,30	193,00
26.	1451258	V.SYNPOWER MST C3 SAE 5W-30 4L	buc	2,0000	928,37	1 856,74
27.	145125854	Tonplasta n1 KU 10ml	buc	1,6300	23,30	37,98
28.	145125965	Panou contacte zvi 30A 12mm KASAN	buc	2,0000	17,62	35,24
29.	145132225	Aliaj pentru sudura L-CUP6 3.0*500mm	buc	33,5000	12,98	434,83
30.	145154125	Artifix 125*1.0*22.2 disc	buc	10,0000	11,63	116,30
31.	14515645625	Panou contacte zvi 15A 12mm KASAN	buc	2,0000	12,09	24,18
32.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	13,62	0,27
33.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 495,4000	0,11	274,49
34.	2030122948050	Ghermele carbolinizate	buc	6,0000	6,02	36,12
35.	2320166200729	Parchetin	l	3,7431	36,32	135,95
36.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,9498	84,60	841,75
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4200	36,32	15,25
38.	24302261000001	Fuga	kg	37,4310	23,84	892,36
39.	24302261010101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	51,7795	27,81	1 439,99
40.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0525	3,29	0,17
41.	2523156722	Profil din aluminiu	kg	181,9392	77,38	14 078,46
42.	254254524254	Intreupator MINI YL213-03 KAZAN	buc	1,0000	10,14	10,14
43.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1050	36,32	3,81
44.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	10,2000	3,18	32,44
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 695,0320 204,8400	1,29 1,82	3 476,59 372,81
46.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	2,27	0,45
47.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	128,5131	170,25	21 879,36
48.	2663102100001	Polisterenbeton	m3	12,7889	1 000,00	12 788,90
49.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,2549	0,00	0,00
50.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	505,3185	3,97	2 006,11
51.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	104,0400	34,05	3 542,56
52.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5250	21,00	11,02
53.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,2075	113,50	137,05
54.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0420	36,32	1,53
55.	2733103610011	Tabla groasa din otel 10 x 2000 x 6000 mm	kg	12,0000	22,70	272,40
56.	27461633348511	Teava de cupru, Cu R 1/2-12.7*0.81*50	m	3,5350	72,49	256,25

57.	27461633348512	Teava de cupru, Cu R 1/4-6.35*0.76*50	m	17,1700	34,62	594,43
58.	27461633348513	Teava de cupru Cu R 5/8-1,0*15m	m	15,1500	97,37	1 475,16
59.	27752763098861	Tabla perforata 1.0*1000*2000	kg	98,0000	16,96	1 662,08
60.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	57,9931	520,04	30 158,73
61.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	42,0000	28,38	1 191,96
62.	28112363099012	Fir electric PVS 2*	kg	30,0000	8,14	244,20
63.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4,0000	13,62	54,48
64.	28121063060181	Usita frigorifica 1200x2000	buc	1,0000	17 050,99	17 050,99
65.	28731458867605	Spilka 10x2000	buc	7,0000	29,51	206,57
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2100	43,13	9,06
67.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	4,09	16,52
68.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	170,5680	0,68	115,99
69.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	170,5680	0,91	155,22
70.	2874115840444	Piulite hexaf.grosolane M 6	kg	0,0400	36,32	1,46
71.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,4500	1,14	10,77
72.	31105010020001	Monitorul tensiunii in retea PHIII311M	buc	1,0200	830,30	846,91
73.	31301348174051	Fir electric PVS 3*	m	30,0000	12,55	376,50
74.	31501451001431	Lampa Limastar S25 12V 21W BA158 CLEAR	buc	4,2000	8,17	34,31
75.	31501451001432	Lampa Limastar H 12V 55 W PX26D	buc	2,1000	32,46	68,17
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1200	1,93	2,16
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1512	0,00	0,00
78.	4100126202818	Apa	m3	14,0990	17,03	240,10
79.	651456156	Samorez 4,8x102mm	buc	25,0000	3,97	99,25
80.	654556141	Intrerupator automat C VA 47-29 16A 3P	buc	1,0000	68,18	68,18
81.	65465466	Intrerupator automat C VA 47-29 50A 1P	buc	1,0000	38,03	38,03
82.	7858451425	Intrerupator automat C VA 47-29 40A 1P	buc	1,0000	27,64	27,64
83.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,2385	7,26	45,29
Total materiale de constructii						169 343

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,7431	1,00	3,74
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,9908	1,00	4,99
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	24,4019	1,00	24,40
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,4972	1,00	1,50
5.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,2495	50,00	12,48
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,7486	1,00	0,75
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,2458	1,00	2,25
Total utilaje de constructii						50

Total	lei	232 169
TVA	20 %	46 434

Total deviz:

278 603

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Intstituitia de educatie timpurie nr.188
str. Igor Vieru, 8/2

Investitor DETS s. Ciocana

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Pardosele				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			13,72
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	26,28	6,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	26,28	6,04
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	36,32	1,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	17,03	0,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 711,75
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			8,78
	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	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 094,91
3	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			126,92
	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 pina la 60 CP	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			15 835,79
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			44,74
	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	1,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			5 582,45
5	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			30,08
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	1,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 753,40
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2			15,58
	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			1 944,33
7	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			277,06
	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	1,00	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			34 568,40
8	CG18A	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			62,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	26,28	19,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,82	3,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	227,00	1,36
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	34,05	34,73
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	3,18	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			6 364,70
		1.2. Pereti				
9	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			857,56
	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			47 337,55
10	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			22,49
	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			2 204,42
11	F H03 C	Usita frigorifica din lemn de stejar sau cu	buc			17 473,35

1	2	3	4	5	6	7
		schelet de stejar placat cu PFL melaminat, avind dimensiunile de 1200 x 2060 mm. (Se exclude: cuie, Se include: Spilka 10x2000 - 7 buc, Samorez 4x18x102mm - 25 buc.)				
	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	99,25
	28731458867605	Spilka 10x2000	buc		29,51	206,57
	2030122948050	Ghermele carbolizate	buc	6,0000	6,02	36,12
		<i>Total</i>	lei			17 473,35
		1.3. Copertina				
12	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			34,80
	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
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,38	28,38
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	43,13	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,93	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,32	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,82	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	13,62	0,27
		<i>Total</i>	lei			1 461,68
13	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			194,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	26,28	23,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	26,28	6,57
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	113,50	137,05
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	21,00	11,02
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,14	10,77
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	36,32	3,81
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	36,32	1,53
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	3,29	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			194,62
		2. Lucrari de montare				
14	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
	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
15	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
	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
16	F E08 B	Filtru pentru amoniac sau ulei avind diametrul nominal de 20...25 mm Doar manopera	buc			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
17	F G03 A	Manometru cu contacte electrice sau aparat pentru umidificarea aerului, cu contacte	buc			73,79

1	2	3	4	5	6	7
		electrice Doar manopera si Piulite hexaf.grosolane M 6				
	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
18	F E07 A	Stut pentru corp colector (Doar manopera)	buc			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
19	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
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	26,28	34,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,28	0,26
	27461633348511	Teava de cupru, Cu R 1/2-12.7*0.81*50	m	1,0100	72,49	73,21
		<i>Total</i>	lei			378,58
20	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
	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
		<i>Total</i>	lei			1 188,62
21	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
	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
		<i>Total</i>	lei			1 999,44
22	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta Limastar S25 12V 21W BA158 CLEAR	buc			11,20
	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
		<i>Total</i>	lei			44,82
23	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta Limastar H 12V 55 W PX26D	buc			36,72
	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
		<i>Total</i>	lei			73,43
24	RpEE01A	Montarea interuptoarelor 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
	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
		<i>Total</i>	lei			227,57
25	RpED13A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 3,5/6	m			13,76

1	2	3	4	5	6	7
		kV, simbol CYEY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25 mmp Doar manopera si Fir electric PVS 3*! - 30m, Fir electric PVS 2*! - 30m				
	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
		<i>Total</i>	lei			825,68
26	RpEE05A apl.	Montarea transformatorilor electrici,Doar manopera si Monitorul tensiunii in retea PHIII311M	buc			864,52
	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
		<i>Total</i>	lei			864,52
27	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
	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
		<i>Total</i>	lei			776,65
		3. Utilaj si materiale				
28		Plain Moulding KF 0038AI	buc			163,69
	145125	Plain Moulding KF 0038AI	buc	1,0000	163,69	163,69
		<i>Total</i>	lei			2 291,66
29		Piemont stinga	buc			164,16
	1451252	Piemont stinga	buc	1,0000	164,16	164,16
		<i>Total</i>	lei			820,80
30		Foile 17 mkm	buc			103,73
	1451255	Foile 17 mkm	buc	1,0000	103,73	103,73
		<i>Total</i>	lei			1 452,22
31		Agent frigopikc R-404 A	buc			2 780,75
	1451253	Agent frigopikc R-404 A	buc	1,0000	2 780,75	2 780,75
		<i>Total</i>	lei			9 732,62
32		Azot gaz	m3			82,58
	1451254	Azot gaz	buc	1,0000	82,58	82,58
		<i>Total</i>	lei			470,71
33		Filtru 1/2 SDA -084S	buc			200,16
	1451256	Filtru 1/2 SDA -084S	buc	1,0000	200,16	200,16
		<i>Total</i>	lei			400,32
34		V.SYNPOWER MST C3 SAE 5W-30 4L	buc			928,37
	1451258	V.SYNPOWER MST C3 SAE 5W-30 4L	buc	1,0000	928,37	928,37
		<i>Total</i>	lei			1 856,74
35		Испаритель Куба с 1 вентилятором	buc			7 125,42
	1451250	Испаритель Куба с 1 вентилятором	buc	1,0000	7 125,42	7 125,42
		<i>Total</i>	lei			7 125,42
36		Condensator GUNTER	buc			12 789,00
	14512511	Condensator GUNTER	buc	1,0000	12 789,00	12 789,00
		<i>Total</i>	lei			12 789,00
37		Comensator CAJ4519 Z F1 GZ VA TC	buc			8 480,33
	14512512	Comensator CAJ4519 Z F1 GZ VA TC	buc	1,0000	8 480,33	8 480,33
		<i>Total</i>	lei			8 480,33
38		Controler STC 9200	buc			629,96
	14512513	Controler STC 9200	buc	1,0000	629,96	629,96
		<i>Total</i>	lei			629,96
39		Diuza 03	buc			174,51
	14512514	Diuza 03	buc	1,0000	174,51	174,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			523,53
40		Silicon Prosper 260ml/24buc	buc			29,08
	14512515	Silicon Prosper 260ml/24buc	buc	1,0000	29,08	29,08
		<i>Total</i>	lei			232,64
41		Заклепка 4x8мм	buc			0,20
	14512516	Заклепка 4x8мм	buc	1,0000	0,20	0,20
		<i>Total</i>	lei			300,00
42		Diblu SMT G 6/40 100 buc de plastic	buc			0,36
	14512517	Diblu SMT G 6/40 100 buc de plastic	buc	1,0000	0,36	0,36
		<i>Total</i>	lei			180,00
43		Surub 6x60 zincat	buc			0,66
	14512519	Surub 6x60 zincat	buc	1,0000	0,66	0,66
		<i>Total</i>	lei			198,00
44		Grund acrilic	kg			19,30
	14512566	Grund acrilic	buc	1,0000	19,30	19,30
		<i>Total</i>	lei			193,00
45		BIT ph2*100 blister	buc			28,97
	14512533	BIT ph2*100 blister	buc	1,0000	28,97	28,97
		<i>Total</i>	lei			57,94
46		Teava capilara 1.8mm	kg			192,96
	14512543	Teava capilara 1.8mm	kg	1,0000	192,95	192,96
		<i>Total</i>	lei			48,24
47		55M c-1 amb	buc			3,14
	14512523	55M c-1 amb	buc	1,0000	3,14	3,14
		<i>Total</i>	lei			31,40
48		Artifix 125*1.0*22.2 disc	buc			11,63
	145154125	Artifix 125*1.0*22.2 disc	buc	1,0000	11,63	11,63
		<i>Total</i>	lei			116,30
49		Aliaj pentru sudura L-CUP6 3.0*500mm	buc			12,98
	145132225	Aliaj pentru sudura L-CUP6 3.0*500mm	buc	1,0000	12,98	12,98
		<i>Total</i>	lei			434,83
50		Suport metalic F020C	buc			292,13
	14512555623	Suport metalic F020C	buc	1,0000	292,13	292,13
		<i>Total</i>	lei			292,13
51		Tonplasta n1 KU 10ml	buc			23,30
	145125854	Tonplasta n1 KU 10ml	buc	1,0000	23,30	23,30
		<i>Total</i>	lei			37,98
52		Releu de term meganic timer 24H 3.5 kW HOROZ	buc			69,11
	14512565311	Releu de term meganic timer 24H 3.5 kW HOROZ	buc	1,0000	69,11	69,11
		<i>Total</i>	lei			69,11
53		Panou contacte zvi 15A 12mm KASAN	buc			12,09
	14515645625	Panou contacte zvi 15A 12mm KASAN	buc	1,0000	12,09	12,09
		<i>Total</i>	lei			24,18
54		Panou contacte zvi 30A 12mm KASAN	buc			17,62
	145125965	Panou contacte zvi 30A 12mm KASAN	buc	1,0000	17,62	17,62
		<i>Total</i>	lei			35,24
55		Inlcazitor p/u drenaj 1,0m /40 Bt	buc			197,09
	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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.