

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

(denumirea obiectivului)

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

Antreprenor SRL "Gravels Lux"

Beneficiar

DETS sec. Ciocana

Valoarea de deviz 291 066 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	124,77	12,62	1 574,17
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	124,77	8,05	1 004,71
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	124,77	166,49	20 772,38
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	124,77	51,72	6 452,63
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	124,77	34,63	4 320,66
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2	124,77	15,81	1 973,23

1	2	3	4	5	6	7
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	124,77	279,73	34 901,84
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	102,00	62,68	6 393,58
		<i>Total</i>	lei			77 393,20
		Total Pardosele Inclusiv salariu				77 393,20 20 924,06
		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	55,20	1 103,97	60 939,25
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	98,00	22,78	2 231,96
11	F H03 C	Usita frigorigica 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	1,00	17 812,32	17 812,32
		<i>Total</i>	lei			80 983,53
		Total Pereti Inclusiv salariu				80 983,53 2 568,40
		1.3. Copertina				
12	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri,	kg	42,00	35,32	1 483,45

1	2	3	4	5	6	7
		opritori de zapada, gratare				
13	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,00	196,61	196,61
		<i>Total</i>	lei			1 680,06
		Total Copertina Inclusiv salariu				1 680,06 258,71
		<i>Total</i>	lei			160 056,79
		<i>CASM</i>	22,5 %			5 344,01
		<i>Transport</i>	1 %			1 362,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			11 673,42
		<i>Beneficiu</i>	3 %			5 353,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				183 789,62 23 751,17
		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	1,00	434,46	434,46
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	1,00	28,40	28,40
16	F E08 B	Filtru pentru amoniac sau ulei avind diametrul nominal de 20...25 mm Doar manopera	buc	2,00	35,97	71,94
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	1,00	73,60	73,60
18	F E07 A	Stut pentru corp colector (Doar manopera)	buc	1,00	22,29	22,29
19	F E03 B	Teava de cupru, Cu R 1/2- 12.7*0.81*50. Doar manopera si	m	3,50	109,56	383,47

1	2	3	4	5	6	7
		Teava de cupru, Cu R 1/2-12.7*0.81*50				
20	FE03 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	17,00	70,56	1 199,45
21	FE03 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	15,00	135,18	2 027,63
22	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta Limastar S25 12V 21W BA158 CLEAR	buc	4,00	11,38	45,50
23	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta Limastar H 12V 55 W PX26D	buc	2,00	37,38	74,77
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 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	4,00	57,87	231,49
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 electric PVS 3*! - 30m, Fir electric PVS 2*! - 30m	m	60,00	13,97	837,98
26	RpEE05A apl.	Montarea transformatorilor electrici,Doar manopera si Monitorul tensiunii in retea PHIII311M	buc	1,00	881,15	881,15
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	1,00	786,87	786,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 099,00
		<i>CASM</i>	22,5 %			475,64
		<i>Transportar</i>	1 %			49,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			21,14
		<i>Beneficiu</i>	3 %			229,37
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 875,00 2 113,96
		3. Utilaj si materiale				
28		Plain Moulding KF 0038AI	buc	14,00	166,91	2 336,74
29		Piemont stinga	buc	5,00	167,38	836,90
30		Foile 17 mkm	buc	14,00	105,77	1 480,78
31		Agent frigopikc R-404 A	buc	3,50	2 835,38	9 923,83
32		Azot gaz	m3	5,70	84,21	480,00
33		Filtru 1/2 SDA -084S	buc	2,00	204,09	408,18
34		V.SYNPOWER MST C3 SAE 5W-30 4L	buc	2,00	946,61	1 893,22
35		Испаритель Куба с 1 вентилятором	buc	1,00	7 265,41	7 265,41
36		Condensator GUNTER	buc	1,00	13 040,27	13 040,27
37		Comensator CAJ4519 Z F1 GZ VA TC	buc	1,00	8 646,95	8 646,95
38		Controler STC 9200	buc	1,00	642,34	642,34
39		Diuza 03	buc	3,00	177,93	533,79
40		Silicon Prosper 260ml/24buc	buc	8,00	29,65	237,20
41		Заклепка 4x8мм	buc	1 500,00	0,20	300,00
42		Diblu SMT G 6/40 100 buc de plastic	buc	500,00	0,37	185,00
43		Surub 6x60 zincat	buc	300,00	0,67	201,00
44		Grund acrilic	kg	10,00	19,67	196,70
45		BIT ph2*100 blister	buc	2,00	29,53	59,06
46		Teava capilara 1.8mm	kg	0,25	196,72	49,18

1	2	3	4	5	6	7
47		55M c-1 amb	buc	10,00	3,21	32,10
48		Artifix 125*1.0*22.2 disc	buc	10,00	11,86	118,60
49		Aliaj pentru sudura L-CUP6 3.0*500mm	buc	33,50	13,24	443,54
50		Suport metalic F020C	buc	1,00	297,87	297,87
51		Tonplasta n1 KU 10ml	buc	1,63	23,76	38,73
52		Releu de term mecanic timer 24H 3.5 kW HOROZ	buc	1,00	70,47	70,47
53		Panou contacte zvi 15A 12mm KASAN	buc	2,00	12,33	24,66
54		Panou contacte zvi 30A 12mm KASAN	buc	2,00	17,96	35,92
55		Inlcazitor p/u drenaj 1,0m /40 Bt	buc	3,00	198,58	595,74
		<i>Cheltuieli privind achizitionare- transportare</i>	1,2 %			7,15
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			602,89
		<i>Total</i>	lei			50 381,33
		<i>Cheltuieli depozit</i>	1 %			503,81
		Total Utilaj si materiale Inclusiv salariu				50 885,14

		Total	lei	242 555
		TVA	20 %	48 511
		Total deviz: Inclusiv salariu		291 066

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor DETS sec. 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			12,62
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	26,28	6,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	21,35	4,91
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	37,03	1,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	17,36	0,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 574,17
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			8,05
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	26,28	3,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	21,35	3,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	17,36	0,87
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 004,71
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			166,49
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	26,28	21,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	21,35	2,13
	2663102100001	Polisterenbeton	m3	0,1025	1 388,76	142,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	17,36	0,57
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	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			20 772,38
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			51,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	26,28	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	21,35	2,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,85	24,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	231,46	9,72
	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			6 452,63
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			34,63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	26,28	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	21,35	1,71
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,85	15,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	231,46	6,48
	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	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			4 320,66
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2			15,81
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,68
	24302261010101	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	28,35	11,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,41	0,37
		<i>Total</i>	lei			1 973,23
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			279,73
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	26,28	68,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	21,35	6,19
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	173,59	178,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,05	16,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	24,30	7,29
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,12	2,40
	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			34 901,84
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			62,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	26,28	19,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	21,35	2,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,85	3,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	231,46	1,39
	26641021020101	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	34,72	35,41
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	3,24	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			6 393,58
		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 inaltimi 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			1 103,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	26,28	32,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	21,35	2,56
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	750,00	787,95
	2523156722	Profil din aluminiu	kg	3,2000	78,90	260,05
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,69	2,13
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,93	2,87
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	86,27	15,55
		<i>Total</i>	lei			60 939,25
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, 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			22,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	26,28	4,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	21,35	0,21
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	26,28	0,26
	27752763098861	Tabla perforata 1.0*1000*2000	kg	1,0000	17,29	17,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,97	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 231,96
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			17 812,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,5000	26,28	65,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	21,35	11,96
	28121063060181	Usita frigorifica 1200x2000	buc	1,0000	17 386,00	17 386,00
	651456156	Samorez 4,8x102mm	buc		4,05	101,25
	28731458867605	Spilka 10x2000	buc		30,09	210,63
	2030122948050	Ghermele carbolinizate	buc	6,0000	6,13	36,78
		<i>Total</i>	lei			17 812,32
		1.3. Copertina				
12	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			35,32
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	26,28	4,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	21,35	0,21
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	26,28	0,26
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,93	28,93
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	43,98	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,97	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,03	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,85	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	13,89	0,28
		<i>Total</i>	lei			1 483,45
13	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			196,61
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	26,28	23,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	21,35	5,34
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	115,73	139,74
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	21,41	11,24
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,16	10,96
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	37,03	3,89
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	37,03	1,56
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	3,36	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			196,61
		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			434,46
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	4,4500	26,28	116,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8600	21,35	39,71
	2733103610011	Tabla groasa din otel 10 x 2000 x 6000 mm	kg	12,0000	23,15	277,80
		<i>Total</i>	lei			434,46
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			28,40
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,0200	26,28	26,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	21,35	0,85
	2874115840444	Piulite hexaf.grosolane M 6	kg	0,0200	37,03	0,74
		<i>Total</i>	lei			28,40
16	F E08 B	Filtru pentru amoniac sau ulei avind diametrul nominal de 20...25 mm Doar manopera	buc			35,97
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	26,28	34,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	21,35	1,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			71,94
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			73,60
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	2,7400	26,28	72,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	21,35	0,85
	2874115840444	Piulite hexaf.grosolane M 6	kg	0,0200	37,03	0,74
		<i>Total</i>	lei			73,60
18	F E07 A	Stut pentru corp colector (Doar manopera)	buc			22,29
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,8400	26,28	22,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	21,35	0,21
		<i>Total</i>	lei			22,29
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			109,56
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	26,28	34,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	21,35	0,21
	27461633348511	Teava de cupru, Cu R 1/2-12.7*0.81*50	m	1,0100	73,92	74,66
		<i>Total</i>	lei			383,47
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			70,56
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	26,28	34,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	21,35	0,21
	27461633348512	Teava de cupru, Cu R 1/4-6.35*0.76*50	m	1,0100	35,30	35,65
		<i>Total</i>	lei			1 199,45
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			135,18
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	26,28	34,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	21,35	0,21
	27461633348513	Teava de cupru Cu R 5/8-1,0*15m	m	1,0100	99,28	100,27
		<i>Total</i>	lei			2 027,63
22	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta Limastar S25 12V 21W BA158 CLEAR	buc			11,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	26,28	2,63
	31501451001431	Lampa Limastar S25 12V 21W BA158 CLEAR	buc	1,0500	8,33	8,75
		<i>Total</i>	lei			45,50
23	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta Limastar H 12V 55 W PX26D	buc			37,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	26,28	2,63
	31501451001432	Lampa Limastar H 12V 55 W PX26D	buc	1,0500	33,10	34,76
		<i>Total</i>	lei			74,77
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			57,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	26,28	7,10
	7858451425	Intrerupator automat C VA 47-29 40A 1P	buc		28,18	7,04
	65465466	Intrerupator automat C VA 47-29 50A 1P	buc		38,78	9,70
	654556141	Intrerupator automat C VA 47-29 16A 3P	buc		69,52	17,38
	254254524254	Intrerupator MINI YL213-03 KAZAN	buc		10,33	2,58
	2811236311002	Doze pentru aparate	buze	1,0000	13,89	13,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	13,89	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,31	0,12
		<i>Total</i>	lei			231,49

1	2	3	4	5	6	7
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 electric PVS 3*! - 30m, Fir electric PVS 2*! - 30m	m			13,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1300	26,28	3,42
	31301348174051	Fir electric PVS 3*	m		12,80	6,40
	28112363099012	Fir electric PVS 2*	kg		8,30	4,15
		<i>Total</i>	lei			837,98
26	RpEE05A apl.	Montarea transformatorilor electrici, Doar manopera si Monitorul tensiunii in retea PHIII311M	buc			881,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	26,28	17,61
	31105010020001	Monitorul tensiunii in retea PHIII311M	buc	1,0000	846,61	863,54
		<i>Total</i>	lei			881,15
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			786,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	26,28	256,76
	11111222000071	Panou electric 18 automate IP65 KAZAN	buc	1,0000	508,18	513,26
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	4,17	16,85
		<i>Total</i>	lei			786,87
		3. Utilaj si materiale				
28		Plain Moulding KF 0038AI	buc			166,91
	145125	Plain Moulding KF 0038AI	buc	1,0000	166,91	166,91
		<i>Total</i>	lei			2 336,74
29		Piemont stinga	buc			167,38
	1451252	Piemont stinga	buc	1,0000	167,38	167,38
		<i>Total</i>	lei			836,90
30		Foile 17 mkm	buc			105,77
	1451255	Foile 17 mkm	buc	1,0000	105,77	105,77
		<i>Total</i>	lei			1 480,78
31		Agent frigopikc R-404 A	buc			2 835,38
	1451253	Agent frigopikc R-404 A	buc	1,0000	2 835,38	2 835,38
		<i>Total</i>	lei			9 923,83
32		Azot gaz	m3			84,21
	1451254	Azot gaz	buc	1,0000	84,21	84,21
		<i>Total</i>	lei			480,00
33		Filtru 1/2 SDA -084S	buc			204,09
	1451256	Filtru 1/2 SDA -084S	buc	1,0000	204,09	204,09
		<i>Total</i>	lei			408,18
34		V.SYNPOWER MST C3 SAE 5W-30 4L	buc			946,61
	1451258	V.SYNPOWER MST C3 SAE 5W-30 4L	buc	1,0000	946,61	946,61
		<i>Total</i>	lei			1 893,22
35		Испаритель Куба с 1 вентилятором	buc			7 265,41
	1451250	Испаритель Куба с 1 вентилятором	buc	1,0000	7 265,41	7 265,41
		<i>Total</i>	lei			7 265,41
36		Condensator GUNTER	buc			13 040,27
	14512511	Condensator GUNTER	buc	1,0000	13 040,27	13 040,27
		<i>Total</i>	lei			13 040,27
37		Comensator CAJ4519 Z F1 GZ VA TC	buc			8 646,95
	14512512	Comensator CAJ4519 Z F1 GZ VA TC	buc	1,0000	8 646,95	8 646,95
		<i>Total</i>	lei			8 646,95
38		Controler STC 9200	buc			642,34
	14512513	Controler STC 9200	buc	1,0000	642,34	642,34
		<i>Total</i>	lei			642,34

1	2	3	4	5	6	7
39		Diuza 03	buc			177,93
	14512514	Diuza 03	buc	1,0000	177,93	177,93
		Total	lei			533,79
40		Silicon Prosper 260ml/24buc	buc			29,65
	14512515	Silicon Prosper 260ml/24buc	buc	1,0000	29,65	29,65
		Total	lei			237,20
41		Zakleпка 4x8mm	buc			0,20
	14512516	Zakleпка 4x8mm	buc	1,0000	0,20	0,20
		Total	lei			300,00
42		Diblu SMT G 6/40 100 buc de plastic	buc			0,37
	14512517	Diblu SMT G 6/40 100 buc de plastic	buc	1,0000	0,37	0,37
		Total	lei			185,00
43		Surub 6x60 zincat	buc			0,67
	14512519	Surub 6x60 zincat	buc	1,0000	0,67	0,67
		Total	lei			201,00
44		Grund acrilic	kg			19,67
	14512566	Grund acrilic	buc	1,0000	19,67	19,67
		Total	lei			196,70
45		BIT ph2*100 blister	buc			29,53
	14512533	BIT ph2*100 blister	buc	1,0000	29,53	29,53
		Total	lei			59,06
46		Teava capilara 1.8mm	kg			196,72
	14512543	Teava capilara 1.8mm	kg	1,0000	196,74	196,72
		Total	lei			49,18
47		55M c-1 amb	buc			3,21
	14512523	55M c-1 amb	buc	1,0000	3,21	3,21
		Total	lei			32,10
48		Artifix 125*1.0*22.2 disc	buc			11,86
	145154125	Artifix 125*1.0*22.2 disc	buc	1,0000	11,86	11,86
		Total	lei			118,60
49		Aliaj pentru sudura L-CUP6 3.0*500mm	buc			13,24
	145132225	Aliaj pentru sudura L-CUP6 3.0*500mm	buc	1,0000	13,24	13,24
		Total	lei			443,54
50		Suport metalic F020C	buc			297,87
	14512555623	Suport metalic F020C	buc	1,0000	297,87	297,87
		Total	lei			297,87
51		Tonplasta n1 KU 10ml	buc			23,76
	145125854	Tonplasta n1 KU 10ml	buc	1,0000	23,76	23,76
		Total	lei			38,73
52		Releu de term meganic timer 24H 3.5 kW HOROZ	buc			70,47
	14512565311	Releu de term meganic timer 24H 3.5 kW HOROZ	buc	1,0000	70,47	70,47
		Total	lei			70,47
53		Panou contacte zvi 15A 12mm KASAN	buc			12,33
	14515645625	Panou contacte zvi 15A 12mm KASAN	buc	1,0000	12,33	12,33
		Total	lei			24,66
54		Panou contacte zvi 30A 12mm KASAN	buc			17,96
	145125965	Panou contacte zvi 30A 12mm KASAN	buc	1,0000	17,96	17,96
		Total	lei			35,92
55		Inlcazitor p/u drenaj 1,0m /40 Bt	buc			200,96
	145122325	Inlcazitor p/u drenaj 1,0m /40 Bt	buc	1,0000	198,58	198,58
		Total	lei			595,74
		Cheltuieli privind achizitionare-transportare	1,2 %			7,15
		Total cu cheltuieli limitate	lei			602,89

APROBAT:

Intocmit**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrări de reparație a camerei frigorifice****Valoarea de deviz 291 066 lei**

Intocmit în 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 în construcții	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	21,35	2 847,36
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,6240	21,35	141,42
Total manopera						25 868

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,8400	13,89	11,67
2.	11111222000071	Panou electric 18 automate IP65 KAZAN	buc	1,0100	508,18	513,26
3.	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,3459	231,46	2 163,20
4.	145122325	Încalzitor p/u drenaj 1,0m /40 Bt	buc	3,0000	198,58	595,74
5.	145125	Plain Moulding KF 0038AI	buc	14,0000	166,91	2 336,74

6.	1451250	Испаритель Куба с 1 вентилятором	buc	1,0000	7 265,41	7 265,41
7.	14512511	Condensator GUNTER	buc	1,0000	13 040,27	13 040,27
8.	14512512	Comensator CAJ4519 Z F1 GZ VA TC	buc	1,0000	8 646,95	8 646,95
9.	14512513	Controler STC 9200	buc	1,0000	642,34	642,34
10.	14512514	Diuza 03	buc	3,0000	177,93	533,79
11.	14512515	Silicon Prosper 260ml/24buc	buc	8,0000	29,65	237,20
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	0,37	185,00
14.	14512519	Surub 6x60 zincat	buc	300,0000	0,67	201,00
15.	1451252	Piemont stinga	buc	5,0000	167,38	836,90
16.	14512523	55M c-1 amb	buc	10,0000	3,21	32,10
17.	1451253	Agent frigopikc R-404 A	buc	3,5000	2 835,38	9 923,83
18.	14512533	BIT ph2*100 blister	buc	2,0000	29,53	59,06
19.	1451254	Azot gaz	buc	5,7000	84,21	480,00
20.	14512543	Teava capilara 1.8mm	kg	0,2500	196,74	49,18
21.	1451255	Foile 17 mkm	buc	14,0000	105,77	1 480,78
22.	14512555623	Suport metalic F020C	buc	1,0000	297,87	297,87
23.	1451256	Filtru 1/2 SDA -084S	buc	2,0000	204,09	408,18
24.	14512565311	Releu de term meganic timer 24H 3.5 kW HOROZ	buc	1,0000	70,47	70,47
25.	14512566	Grund acrilic	buc	10,0000	19,67	196,70
26.	1451258	V.SYNPOWER MST C3 SAE 5W-30 4L	buc	2,0000	946,61	1 893,22
27.	145125854	Tonplasta n1 KU 10ml	buc	1,6300	23,76	38,73
28.	145125965	Panou contacte zvi 30A 12mm KASAN	buc	2,0000	17,96	35,92
29.	145132225	Aliaj pentru sudura L-CUP6 3.0*500mm	buc	33,5000	13,24	443,54
30.	145154125	Artifix 125*1.0*22.2 disc	buc	10,0000	11,86	118,60
31.	14515645625	Panou contacte zvi 15A 12mm KASAN	buc	2,0000	12,33	24,66
32.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	13,89	0,28
33.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 495,4000	0,12	299,45
34.	2030122948050	Ghermele carbolinizate	buc	6,0000	6,13	36,78
35.	2320166200729	Parchetin	l	3,7431	37,03	138,61
36.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,9498	86,27	858,37
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4200	37,03	15,55
38.	24302261000001	Fuga	kg	37,4310	24,30	909,57
39.	24302261010101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	51,7795	28,35	1 467,95
40.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0525	3,36	0,18
41.	2523156722	Profil din aluminiu	kg	181,9392	78,90	14 355,00
42.	254254524254	Intreupator MINI YL213-03 KAZAN	buc	1,0000	10,33	10,33
43.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1050	37,03	3,89
44.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	10,2000	3,24	33,05
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 899,8720	1,85	5 364,76
46.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	2,31	0,46
47.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	128,5131	173,59	22 308,59
48.	2663102100001	Polisterenbeton	m3	12,7889	1 388,76	17 760,71
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	4,05	2 046,54
51.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	104,0400	34,72	3 612,27
52.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5250	21,41	11,24
53.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,2075	115,73	139,74
54.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0420	37,03	1,56
55.	2733103610011	Tabla groasa din otel 10 x 2000 x 6000 mm	kg	12,0000	23,15	277,80

56.	27461633348511	Teava de cupru, Cu R 1/2-12.7*0.81*50	m	3,5350	73,92	261,31
57.	27461633348512	Teava de cupru, Cu R 1/4-6.35*0.76*50	m	17,1700	35,30	606,10
58.	27461633348513	Teava de cupru Cu R 5/8-1,0*15m	m	15,1500	99,28	1 504,09
59.	27752763098861	Tabla perforata 1.0*1000*2000	kg	98,0000	17,29	1 694,42
60.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	57,9931	750,00	43 494,82
61.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	42,0000	28,93	1 215,06
62.	28112363099012	Fir electric PVS 2*	kg	30,0000	8,30	249,00
63.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4,0000	13,89	55,56
64.	28121063060181	Usita frigorifica 1200x2000	buc	1,0000	17 386,00	17 386,00
65.	28731458867605	Spilka 10x2000	buc	7,0000	30,09	210,63
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2100	43,98	9,24
67.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	4,17	16,85
68.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	170,5680	0,69	117,69
69.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	170,5680	0,93	158,63
70.	2874115840444	Piulite hexaf.grosolane M 6	kg	0,0400	37,03	1,48
71.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,4500	1,16	10,96
72.	31105010020001	Monitorul tensiunii in retea PHIII31 1M	buc	1,0200	846,61	863,54
73.	31301348174051	Fir electric PVS 3*	m	30,0000	12,80	384,00
74.	31501451001431	Lampa Limastar S25 12V 21W BA158 CLEAR	buc	4,2000	8,33	34,99
75.	31501451001432	Lampa Limastar H 12V 55 W PX26D	buc	2,1000	33,10	69,51
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1200	1,97	2,20
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1512	0,00	0,00
78.	4100126202818	Apa	m3	14,0990	17,36	244,76
79.	651456156	Samorez 4,8x102mm	buc	25,0000	4,05	101,25
80.	654556141	Intrerupator automat C VA 47-29 16A 3P	buc	1,0000	69,52	69,52
81.	65465466	Intrerupator automat C VA 47-29 50A 1P	buc	1,0000	38,78	38,78
82.	7858451425	Intrerupator automat C VA 47-29 40A 1P	buc	1,0000	28,18	28,18
83.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,2385	7,41	46,23
		Total materiale de constructii				191 593

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	150,00	37,42
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				75

Total	lei	242 555
TVA	20 %	48 511

Total deviz:

291 066

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)