

**Lucrari de reparatie categorie
general (reparatia camerei
frigorifice si a pardoselii in holul
central) Gradinita nr.188**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de reparatie categorie general (reparatia camerei frigorifice si a pardoselii
in holul central)**

Valoarea de deviz 256 444,88 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	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	124,7700	13,09 12,88	1 633,25 1 607,04
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	124,7700	8,60 8,40	1 073,01 1 048,06
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	81,74 25,20	10 198,70 3 144,21
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	45,38 19,60	5 662,07 2 445,50
5	CG01A1 K=4	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,	m2	124,7700	30,48 13,44	3 802,99 1 676,90

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga sau se scade (pu 2 cm in plus) Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000				
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2	124,7700	8,92 3,92	1 113,57 489,10
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	183,05 81,20	22 839,14 10 131,32
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	38,06 23,80	3 881,61 2 427,60
		<i>Total</i>	lei			50 204,34
		Total Pardosele Inclusiv salariu				50 204,34 22 969,73
		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) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2	55,2000	377,91 38,36	20 860,41 2 117,47
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	20,27 5,88	1 986,46 576,24
11	F H03 C	Usita frigorifica din lemn de stejar sau cu schelet de stejar placat cu	buc	1,0000	739,60 85,68	739,60 85,68

1	2	3	4	5	6	7
		PFL melaminat, avind dimensiunile de 1200 x 2060 mm. (Se exclude: cuie, Se include: Spilka 10x2000 - 7 buc, Samorez 4x18x102mm - 25 buc.)				
		<i>Total</i>	lei			23 586,47
		Total Pereti Inclusiv salariu				23 586,47 2 779,39
		1.3. Copertina				
12	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	42,0000	20,40 5,88	856,97 246,96
13	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	1,0000	177,61 32,20	177,61 32,20
		<i>Total</i>	lei			1 034,58
		Total Copertina Inclusiv salariu				1 034,58 279,16
		<i>Total</i>	lei			74 825,39
		<i>Asigurari medicale si social</i>	22,5 %			5 856,36
		<i>Transport</i>	7 %			3 373,56
		<i>Total</i>				84 055,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			12 188,02
		<i>Total</i>				96 243,33
		<i>Beneficiu</i>	6 %			5 774,60
		<i>Total</i>				102 017,93
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				102 017,93 26 028,28
		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	buc	1,0000	391,03 176,68	391,03 176,68

1	2	3	4	5	6	7
		groasa din otel 10 x 2000 x 6000 mm				
15	F G01 A	Termometru (higrometru), cu termocuplu sau cu rezistenta, termohigrometru, hidrostata, aparat indicator semnalizator la distanta cu contacte electrice Doar manopera si (Piulite hexaf.grosolane M 6)	buc	1,0000	83,18 29,68	83,18 29,68
16	F E08 B	Filtru pentru amoniac sau ulei avind diametrul nominal de 20...25 mmDoar manopera	buc	2,0000	57,34 38,64	114,68 77,28
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	86,37 77,84	86,37 77,84
18	F E07 A	Stut pentru corp colector (Doar manopera)	buc	1,0000	43,42 23,80	43,42 23,80
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	127,40 37,24	445,89 130,34
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	127,40 37,24	2 165,80 633,08
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	127,40 37,24	1 911,00 558,60
22	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta Limastar S25 12V 21W BA158 CLEAR	buc	4,0000	29,05 2,80	116,20 11,20
23	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta Limastar H 12V 55 W PX26D	buc	2,0000	29,05 2,80	58,10 5,60
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	buc	4,0000	25,82 7,56	103,28 30,24

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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 Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m	60,0000	15,20 3,64	912,03 218,40
26	RpEE05A apl.	Montarea transformatorilor electrici,Doar manopera si Monitorul tensiunii in retea PIIII311M Materiale marunte (grund minium, benzina, etc.) din val. mat.explicitate=1,0200	buc	1,0000	1 044,82 18,76	1 044,82 18,76
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 Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc	1,0000	433,53 273,56	433,53 273,56
		<i>Total</i>	lei			7 909,33
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,5 %			509,64
		<i>Transport</i>	7 %			394,63
		<i>Total</i>				8 813,60
		<i>Cheltuieli regie</i>	76 %			1 721,45
		<i>Total</i>				10 535,05
		<i>Beneficiu</i>	6 %			632,10
		<i>Total</i>				11 167,15
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 167,15 2 265,06
		3. Utilaj si materiale				

1	2	3	4	5	6	7
28		Plain Moulding KF 0038AI		14,0000	15,00 0,00	210,00 0,00
29		Piemont stinga		5,0000	5,00 0,00	25,00 0,00
30		Foile 17 mkm		14,0000	5,00 0,00	70,00 0,00
31		Agent frigopikc R-404 A		3,5000	100,00 0,00	350,00 0,00
32		Azot gaz		5,7000	100,00 0,00	570,00 0,00
33		Filtru 1/2 SDA -084S		2,0000	25,00 0,00	50,00 0,00
34		V.SYNPOWER MST C3 SAE 5W-30 4L		2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
35		Испаритель Куба с 1 вентилятором		1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
36		Condensator GUNTER		1,0000	90 000,00 0,00	90 000,00 0,00
37		Comensator CAJ4519 Z F1 GZ VA TC		1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
38		Controler STC 9200		1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
39		Diuza 03		3,0000	2,00 0,00	6,00 0,00
40		Silicon Prosper 260ml/24buc		8,0000	25,00 0,00	200,00 0,00
41		Заклепка 4x8мм		1 500,0000	0,10 0,00	150,00 0,00
42		Diblu SMT G 6/40 100 buc de plastic		500,0000	0,25 0,00	125,00 0,00
43		Surub 6x60 zincat		300,0000	0,10 0,00	30,00 0,00
44		Grund acrilic		10,0000	22,00 0,00	220,00 0,00
45		BIT ph2*100 blister		2,0000	5,00 0,00	10,00 0,00
46		Teava capilara 1.8mm		0,2500	25,00 0,00	6,25 0,00
47		55M c-1 amb		10,0000	25,00 0,00	250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48		Artifix 125*1.0*22.2 disc		10,0000	10,00 0,00	100,00 0,00
49		Aliaj pentru sudura L-CUP6 3.0*500mm		33,5000	2,00 0,00	67,00 0,00
50		Suport metalic F020C		1,0000	25,00 0,00	25,00 0,00
51		Tonplasta n1 KU 10ml		1,6300	150,00 0,00	244,50 0,00
52		Releu de term meganic timer 24H 3.5 kW HOROZ		1,0000	15,00 0,00	15,00 0,00
53		Panou contacte zvi 15A 12mm KASAN		2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
54		Panou contacte zvi 30A 12mm KASAN		2,0000	150,00 0,00	300,00 0,00
55		Inlcazitor p/u drenaj 1,0m /40 Bt		3,0000	150,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			99 523,75
		<i>Chelruieli de depozitare</i>	1 %			995,24
		Total Utilaj si materiale Inclusiv salariu				100 518,99

		Total	lei	213 704,07
		TVA	20 %	42 740,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		256 444,88 28 293,34

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie categorie general (reparatia camerei frigorifice si a pardoselii in holul central) Gradinita nr.188

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie categorie general (reparatia camerei frigorifice si a pardoselii in holul central)

Valoarea de deviz 256 444,88 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	28,00	2 794,85
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,5000	28,00	70,00
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	526,9197	28,00	14 753,75
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	47,4126	28,00	1 327,55
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	19,9200	28,00	557,76
6.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	58,5500	28,00	1 639,40
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	17,4678	28,00	489,10
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	28,00	39,20
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,00	25,20
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,6000	28,00	2 676,80
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	133,3665	28,00	3 734,26
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,6240	28,00	185,47
Total manopera						28 293,34

Materiale:

1.	01	Plain Moulding KF 0038AI	buc	14,0000	15,00	210,00
2.	02	Piemont stinga	buc	5,0000	5,00	25,00
3.	03	Foile 17 mkm	buc	14,0000	5,00	70,00
4.	04	Agent frigopikc R-404 A	buc	3,5000	100,00	350,00
5.	05	Azot gaz	m3	5,7000	100,00	570,00
6.	06	Filtru 1/2 SDA -084S	buc	2,0000	25,00	50,00
7.	07	V.SYNPOWER MST C3 SAE 5W-30 4L	buc	2,0000	100,00	200,00
8.	08	Испаритель Куба с 1 вентилятором	buc	1,0000	350,00	350,00
9.	09	Condensator GUNTER	buc	1,0000	90 000,00	90 000,00
10.	10	Comensator CAJ4519 Z F1 GZ VA TC	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
11.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,3100	5,00	11,55
12.	11	Controler STC 9200	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
13.	1111000100024	Intreupator manual	buc	4,0400	15,00	60,60
14.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0100	150,00	151,50
15.	12	Diuza 03	buc	3,0000	2,00	6,00
16.	13	Silicon Prosper 260ml/24buc	buc	8,0000	25,00	200,00
17.	14	Заклепка 4x8мм	buc	1 500,0000	0,10	150,00
18.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	7,4862	180,00	1 347,52

19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,3459	160,00	1 495,35
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,1450	160,00	1 303,20
21.	15	Diblu SMT G 6/40 100 buc de plastic	buc	500,0000	0,25	125,00
22.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0102	140,00	1,43
23.	16	Surub 6x60 zincat	buc	300,0000	0,10	30,00
24.	17	Grund acrilic	kg	10,0000	22,00	220,00
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0554	5,00	0,28
26.	18	BIT ph2*100 blister	buc	2,0000	5,00	10,00
27.	19	Teava capilara 1.8mm	kg	0,2500	25,00	6,25
28.	20	55M c-1 amb	buc	10,0000	25,00	250,00
29.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 495,4000	0,10	249,54
30.	2030122948050	Ghermele carbolinizate	buc	8,0000	25,00	200,00
31.	2051142950700	Dibluri	buc	2,0400	0,50	1,02
32.	21	Artifix 125*1.0*22.2 disc	buc	10,0000	10,00	100,00
33.	22	Aliaj pentru sudura L-CUP6 3.0*500mm	buc	33,5000	2,00	67,00
34.	23	Suport metalic F020C	buc	1,0000	25,00	25,00
35.	2320166200729	Parchetin	l	3,7431	2,00	7,49
36.	24	Tonplasta n1 KU 10ml	buc	1,6300	150,00	244,50
37.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	1,4150	70,00	99,05
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,8250	35,00	343,87
39.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,9498	45,00	447,74
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4200	22,00	9,24
41.	24302261000001	Fuga	kg	37,4310	12,00	449,17
42.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	51,7795	12,00	621,35
43.	25	Releu de term meganic timer 24H 3.5 kW HOROZ	buc	1,0000	15,00	15,00
44.	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
45.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0525	15,00	0,79
46.	2521216701101	Teava de otel fara sudura trasa la rece sau laminata la cald pentru constructii OLT 35	m	0,1600	15,00	2,40
47.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	181,9392	2,00	363,88
48.	2523156720028	Elemente componente tablou distributie	buc	1,0200	2,00	2,04
49.	26	Panou contacte zvi 15A 12mm KASAN	buc	2,0000	250,00	500,00
50.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1050	100,00	10,50
51.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	34,6500	1,45	50,24
52.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	10,2000	1,45	14,79
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 895,3620	1,45	8 548,27
54.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	112,2930	1,70	190,90
55.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,5060	1,70	0,86
56.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	128,5131	85,00	10 923,61
57.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	12,7889	0,00	0,00
58.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,3723	0,00	0,00
59.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	505,3185	1,70	859,04
60.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	104,0400	10,00	1 040,40
61.	27	Panou contacte zvi 30A 12mm KASAN	buc	2,0000	150,00	300,00
62.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5250	14,00	7,35
63.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,2075	100,00	120,75
64.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0420	25,00	1,05

65.	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	3,5500	5,00	17,75
66.	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	10,6500	5,00	53,25
67.	2733103610011	Tabla groasa din otel 10 x 2000 x 6000 mm	kg	12,0000	14,00	168,00
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9800	14,00	13,72
69.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,10
70.	2746163334851	Tevi rotunde trase din cupru 99,9	m	35,8550	75,00	2 689,12
71.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	98,0000	14,00	1 372,00
72.	28	Inlcazitor p/u drenaj 1,0m /40 Bt	buc	3,0000	150,00	450,00
73.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	57,9931	300,00	17 397,93
74.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	42,0000	14,00	588,00
75.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	9,4500	14,00	132,30
76.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4,0000	3,00	12,00
77.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	15,7500	3,00	47,25
78.	2812106306018	Usita frigorifica din lemn de stejar sau cu schelet din lemn de stejar placat cu PFL melaminat	buc	1,0000	500,00	500,00
79.	2873145886760	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 35 OL34 S2111	kg	0,2800	14,00	3,92
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	35,00	24,50
81.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	0,50	2,02
82.	2874115817700	Surub cap hexagonal M 6 x 25	buc	6,0000	0,50	3,00
83.	2874115821981	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 55 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
84.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0400	0,50	1,02
85.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	170,5680	0,20	34,11
86.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	170,5680	0,50	85,28
87.	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	35,5000	0,10	3,55
88.	2874115840444	Piulite hexag.grosolane M 6	kg	0,0400	14,00	0,56
89.	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	35,5000	0,50	17,75
90.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	0,50	2,02
91.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	0,50	2,02
92.	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	37,2750	0,50	18,64
93.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,4500	0,50	4,72
94.	2924127320011	Filtru de amoniac tip Frigotehnica	buc	2,0000	0,50	1,00
95.	3110501002000	Transformator	buc	1,0200	500,00	510,00
96.	3110501002001	Transformator...(autotransformator), exclusiv priza si fisa	buc	1,0200	500,00	510,00
97.	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	64,2600	8,00	514,08
98.	3150145100143	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur	buc	6,3000	25,00	157,50
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1200	0,00	0,00
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,4089	0,00	0,00
101.	4100126202818	Apa	m3	14,0990	0,00	0,00
102.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,2385	0,50	3,12
Total materiale de constructii						153 354,99

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,7431	5,00	18,72
----	---------------	---------------------	------	--------	------	-------

2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,9908	5,00	24,95
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	24,4019	5,00	122,01
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,4972	5,00	7,49
5.	2952260003552	Buldozer pe senile până la 60 CP	h-ut	0,2495	5,00	1,25
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,7486	5,00	3,74
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	2,2458	5,00	11,23
8.	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	1,3500	5,00	6,75
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,5200	75,00	414,00
Total utilaje de construcții						610,14

Total	lei	213 704,07
TVA	20 %	42 740,81

Total deviz:

256 444,88

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrări de reparație categorie general
(reparația camerei frigorifice și a pardoselii în
holul central) Gradinita nr.188**

Investitor DETS 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrări de construcție						
1.1. Pardosele						
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fără suport textil, mocheta, etc	m2			13,09 12,88
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	28,00	6,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	28,00	6,44
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	2,00	0,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 633,25
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			8,60 8,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 073,01
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			81,74 ----- 25,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	28,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,45	34,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	160,00	10,40
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	180,00	10,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			10 198,70
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			45,38 ----- 19,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	28,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			5 662,07
5	CG01A1 K=4	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) Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2			30,48 ----- 13,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	28,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	28,00	2,24
	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	1,45	12,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	4,48
	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	5,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			3 802,99
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2			8,92 ----- 3,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	28,00	3,92
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	12,00	4,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 113,57
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			183,05 ----- 81,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	28,00	73,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	28,00	8,12
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	85,00	87,55
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,70	6,88
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,00	3,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	1,70	1,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			22 839,14

1	2	3	4	5	6	7
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			38,06 23,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	28,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,45	2,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	160,00	0,96
	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	10,00	10,20
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	1,45	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			3 881,61
		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) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2			377,91 38,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	28,00	35,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	300,00	315,18
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	2,00	6,59
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,20	0,62
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,50	1,54
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	45,00	8,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	75,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			20 860,41
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			20,27 5,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 986,46
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			739,60 85,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,5000	28,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	28,00	15,68
	2812106306018	Usita frigorifica din lemn de stejar sau cu schelet din lemn de stejar placat cu PFL melaminat	buc	1,0000	500,00	500,00
	2873145886760	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 35 OL34 S2111	kg	0,2800	14,00	3,92
	2030122948050	Ghermele carbolizate	buc	6,0000	25,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			739,60
		1.3. Copertina				
12	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			20,40 5,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	22,00	0,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			856,97
13	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			177,61 32,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	100,00	120,75
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	14,00	7,35
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,50
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	25,00	1,05
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			177,61
		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			391,03 176,68
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	4,4500	28,00	124,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8600	28,00	52,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	0,00	0,00
	2733103610011	Tabla groasa din otel 10 x 2000 x 6000 mm	kg	12,0000	14,00	168,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	24,0000	1,45	34,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,80
	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	1,3500	5,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			391,03
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			83,18 29,68
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,0200	28,00	28,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	28,00	1,12
	2874115817700	Surub cap hexagonal M 6 x 25	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115821981	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 55 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115840444	Piulite hexaf.grosolane M 6	kg	0,0200	14,00	0,28
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,0150	15,00	0,22
	2030122948050	Ghermele carbolinizate	buc	2,0000	25,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			83,18
16	F E08 B	Filtru pentru amoniac sau ulei avind diametrul nominal de 20...25 mmDoar manopera	buc			57,34 38,64
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	28,00	36,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	28,00	1,68
	2924127320011	Filtru de amoniac tip Frigotehnica	buc	1,0000	0,50	0,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	70,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	35,00	10,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	14,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			114,68
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			86,37 77,84
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	2,7400	28,00	76,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	28,00	1,12
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	70,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1100	35,00	3,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,0010	15,00	0,02
	2874115817700	Surub cap hexagonal M 6 x 25	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115840444	Piulite hexaf.grosolane M 6	kg	0,0200	14,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			86,37
18	F E07 A	Stut pentru corp colector (Doar manopera)	buc			43,42
						23,80
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,8400	28,00	23,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2521216701101	Teava de otel fara sudura trasa la rece sau laminata la cald pentru constructii OLT 35	m	0,1600	15,00	2,40
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1200	70,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	35,00	8,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			43,42
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			127,40
						37,24
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	28,00	36,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2746163334851	Tevi rotunde trase din cupru 99,9	m	1,0100	75,00	75,75
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	5,00	1,50
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	5,00	0,50
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,50	0,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	70,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	35,00	8,75
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	1,45	0,43
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	0,50	0,53
		<i>Total</i>	lei			445,89
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			127,40
						37,24
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	28,00	36,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2746163334851	Tevi rotunde trase din cupru 99,9	m	1,0100	75,00	75,75
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	5,00	1,50
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	5,00	0,50
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,50	0,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	70,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	35,00	8,75
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	1,45	0,44
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	0,50	0,52
		<i>Total</i>	lei			2 165,80
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			127,40
						37,24
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	28,00	36,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2746163334851	Tevi rotunde trase din cupru 99,9	m	1,0100	75,00	75,75
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	5,00	1,50
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	5,00	0,50
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,50	0,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	70,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	35,00	8,75
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	1,45	0,43
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	0,50	0,53
		<i>Total</i>	lei			1 911,00
22	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta Limastar S25 12V 21W BA158 CLEAR	buc			29,05
						2,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	28,00	2,80
	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	25,00	26,25
		<i>Total</i>	lei			116,20

1	2	3	4	5	6	7
23	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta Limastar H 12V 55 W PX26D	buc			29,05
						2,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	28,00	2,80
	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	25,00	26,25
		<i>Total</i>	lei			58,10
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			25,82
						7,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	28,00	7,56
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	15,00	15,15
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,70	0,08
		<i>Total</i>	lei			103,28
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 Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m			15,20
						3,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1300	28,00	3,64
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0200	8,00	8,57
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,1500	14,00	2,20
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,00	0,79
		<i>Total</i>	lei			912,03
26	RpEE05A apl.	Montarea transformatorilor electrici,Doar manopera si Monitorul tensiunii in retea PHIII1311M Materiale marunte (grund minium, benzina, etc.) din val. mat.explicitate=1,0200	buc			1 044,82
						18,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	28,00	18,76
	3110501002000	Transformator	buc	1,0000	500,00	510,00
	3110501002001	Transformator...(autotransformator), exclusiv priza si fisa	buc	1,0000	500,00	510,00
	2523156720028	Elemente componente tablou distributie	buc	1,0000	2,00	2,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	1,70	0,52
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,02
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	140,00	1,43
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,02
		<i>Total</i>	lei			1 044,82
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 Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc			433,53
						273,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	28,00	273,56
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	150,00	151,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,45	1,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,50	2,02
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,50	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,50	2,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			433,53
		3. Utilaj si materiale				
28		Plain Moulding KF 0038AI				15,00
						0,00
	01	Plain Moulding KF 0038AI	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			210,00
29		Piemont stinga				5,00
						0,00
	02	Piemont stinga	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
30		Foile 17 mkm				5,00
						0,00
	03	Foile 17 mkm	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
31		Agent frigopikc R-404 A				100,00
						0,00
	04	Agent frigopikc R-404 A	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
32		Azot gaz				100,00
						0,00
	05	Azot gaz	m3	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			570,00
33		Filtru 1/2 SDA -084S				25,00
						0,00
	06	Filtru 1/2 SDA -084S	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
34		V.SYNPOWER MST C3 SAE 5W-30 4L				100,00
						0,00
	07	V.SYNPOWER MST C3 SAE 5W-30 4L	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
35		Испаритель Куба с 1 вентилятором				350,00
						0,00
	08	Испаритель Куба с 1 вентилятором	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
36		Condensator GUNTER				90 000,00
						0,00
	09	Condensator GUNTER	buc	1,0000	90 000,00	90 000,00
		<i>Total</i>	lei			90 000,00
37		Comensator CAJ4519 Z F1 GZ VA TC				2 500,00
						0,00
	10	Comensator CAJ4519 Z F1 GZ VA TC	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
38		Controler STC 9200				2 500,00
						0,00
	11	Controler STC 9200	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
39		Diuza 03				2,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	12	Diuza 03	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			6,00
40		Silicon Prosper 260ml/24buc				25,00
						0,00
	13	Silicon Prosper 260ml/24buc	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
41		Заклепка 4x8мм				0,10
						0,00
	14	Заклепка 4x8мм	buc	1,0000	0,10	0,10
		<i>Total</i>	lei			150,00
42		Diblu SMT G 6/40 100 buc de plastic				0,25
						0,00
	15	Diblu SMT G 6/40 100 buc de plastic	buc	1,0000	0,25	0,25
		<i>Total</i>	lei			125,00
43		Surub 6x60 zincat				0,10
						0,00
	16	Surub 6x60 zincat	buc	1,0000	0,10	0,10
		<i>Total</i>	lei			30,00
44		Grund acrilic				22,00
						0,00
	17	Grund acrilic	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			220,00
45		BIT ph2*100 blister				5,00
						0,00
	18	BIT ph2*100 blister	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			10,00
46		Teava capilara 1.8mm				25,00
						0,00
	19	Teava capilara 1.8mm	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			6,25
47		55M c-1 amb				25,00
						0,00
	20	55M c-1 amb	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
48		Artifix 125*1.0*22.2 disc				10,00
						0,00
	21	Artifix 125*1.0*22.2 disc	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
49		Aliaj pentru sudura L-CUP6 3.0*500mm				2,00
						0,00
	22	Aliaj pentru sudura L-CUP6 3.0*500mm	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			67,00
50		Suport metalic F020C				25,00
						0,00
	23	Suport metalic F020C	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
51		Tonplasta n1 KU 10ml				150,00
						0,00
	24	Tonplasta n1 KU 10ml	buc	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			244,50
52		Releu de term mecanic timer 24H 3.5 kW HOROZ				15,00
						0,00
	25	Releu de term mecanic timer 24H 3.5 kW HOROZ	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			15,00
53		Panou contacte zvi 15A 12mm KASAN				250,00
						0,00
	26	Panou contacte zvi 15A 12mm KASAN	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
54		Panou contacte zvi 30A 12mm KASAN				150,00
						0,00
	27	Panou contacte zvi 30A 12mm KASAN	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
55		Inlcazitor p/u drenaj 1,0m /40 Bt				150,00
						0,00
	28	Inlcazitor p/u drenaj 1,0m /40 Bt	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			450,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.