

Lucrari de reparatie in Cabinet metodic, Hol si grup sanitar in cadrul IP Gradinita-Cresa nr. 199

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 100 607 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 reparatie				
		1.1. Tavan				
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	15,0000	13,00	195,00
2	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2	15,0000	312,48	4 687,13
		<i>Total</i>	lei			4 882,13
		Total Tavan Inclusiv salariu				4 882,13 1 911,00
		1.2. Peretii si glafuri				
3	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	78,0000	17,70	1 380,21
4	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	82,0000	7,22	592,04
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	6,0000	14,09	84,54

1	2	3	4	5	6	7
		sau tavane (pe alocuri)				
6	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)	m	15,0000	5,20	78,00
7	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	15,0000	22,11	331,69
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti	m2	82,0000	22,26	1 825,53
9	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (pe alocuri)	m2	6,0000	96,37	578,22
10	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K-4, gr +2cm)	m2	6,0000	57,06	342,36
11	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	82,0000	85,74	7 030,27
12	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Ksal=5; Kmat si utilaj =10, gr. +10mm	m2	82,0000	107,00	8 774,00
13	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	82,0000	20,20	1 656,40
14	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	20,4000	10,75	219,30

1	2	3	4	5	6	7
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	82,0000	36,83	3 020,32
16	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4,0000	20,29	81,15
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,0000	4,44	17,74
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual(Vopsea super lavabila LUCIOS, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	4,0000	62,90	251,60
19	CN33A	Tapete pe baza de poliesteri, aplicate pe pereti gletuiti (din resurse se exclude: bagheta) - Tapete de vinil pe suport vlies, se va coordona cu beneficiarul	m2	78,0000	76,61	5 975,44
		<i>Total</i>	lei			32 238,81
		Total Peretii si glafuri Inclusiv salariu				32 238,81 19 692,40
		1.3. Pardoseli				
20	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	29,2000	13,08	381,79
21	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	45,2000	24,83	1 122,54
22	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Pe alocuri, la necesitate)	m2	4,5000	15,80	71,10
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	4,5000	4,44	19,96
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Pe alocuri, la	m2	4,5000	87,19	392,37

1	2	3	4	5	6	7
		necesitate)				
25	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 (K=4, gr. 2 cm)	m2	4,5000	58,50	263,23
26	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	45,2000	108,92	4 923,22
27	CG36A	Pardoseli din placi laminat (Clasa 33, grosimea minima 10mm) montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC h=80mm (Norma 0.7m/m2) si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	45,2000	320,30	14 477,58
		<i>Total</i>	lei			21 651,79
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				21 651,79 5 419,63
		1.4. Incalzire				
28	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (pentru efectuarea reparatiilor)	m2	1,0000	8,32	8,32
29	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	4,0000	52,72	210,90
30	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,0000	86,52	346,09
31	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (fara costul radiatorului)	buc	2,0000	118,80	237,60
		<i>Total</i>	lei			802,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incalzire Inclusiv salariu				802,91 440,96
		1.5. Lucrari diverse				
32	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	1,5000	65,00	97,50
33	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,5000	57,72	86,58
34	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,5000	167,70	251,55
		<i>Total</i>	lei			435,63
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				435,63 184,08
		<i>Total</i>	lei			60 011,27
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			6 635,54
		<i>Transport</i>	3 %			952,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			3 379,97
		<i>Beneficiu</i>	3 %			2 129,39
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				73 108,84 27 648,07
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Lucrari de electricitate - Cabinet metodic				
35	RpEQ07A	Accesul	h-om	1,0000	52,00	52,00
36	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	8,0000	3,12	24,96
37	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,4000	458,37	183,35

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2				
38		Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	40,0000	15,70	628,00
39	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1,2000	533,63	640,36
40		Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	120,0000	23,50	2 820,00
41	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	1,5000	1 744,63	2 616,95
42		Tub vinilplast d.20	m	150,0000	7,20	1 080,00
43		Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	2,0000	25,00	50,00
44	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	buc	2,0000	60,96	121,93
45	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	8,0000	70,04	560,36
		<i>Total</i>	lei			8 777,91
		Total Lucrari de electricitate - Cabinet metodic Inklusiv salariu				8 777,91 2 721,05
		<i>Total</i>	lei			8 777,91
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			653,05
		<i>Transport</i>	3 %			173,35

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	30 %			816,32
		Beneficiu	3 %			312,62
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				10 733,25 2 721,05

		Total	lei			83 839
		TVA	20 %			16 768
		Total deviz: Inclusiv salariu				100 607

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie in Cabinet
metodic, Hol si grup sanitar in
cadrul IP Gradinita-Cresa nr.
199**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 100 607 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	47,8280	52,00	2 487,06
2.	7122050013400	Zidar	h-om	27,6200	52,00	1 436,24
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	37,7000	52,00	1 960,40
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	198,4400	52,00	10 318,88

5.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3750	52,00	19,50
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	15,0768	52,00	783,99
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	66,5550	52,00	3 460,86
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7200	52,00	245,44
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,7600	52,00	195,52
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0000	52,00	52,00
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,0000	52,00	260,00
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	53,1550	52,00	2 764,06
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	11,4800	52,00	596,96
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,0200	52,00	469,04
15.	7422010060100	Timplar	h-om	34,5360	52,00	1 795,87
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6650	52,00	86,58
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,8310	52,00	1 967,21
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,2600	52,00	1 469,52
		Total manopera				30 366

Materiale:

1.	000000310	Clei uscat	kg	0,7800	45,00	35,10
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0032	22 500,00	70,88
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0015	2 000,00	3,00
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,4400	45,00	64,80
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,1000	7,00	140,70
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,1000	3,00	60,30
7.	1019852	Vopsea	kg	0,0320	75,00	2,40
8.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	2,0200	37,25	75,25
9.	1111000100048	Strat sintetic	m2	47,9346	6,00	287,61
10.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,3000	36,00	10,80
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4665	385,00	179,60
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	30,00	7,50
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,7800	30,00	23,40
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	43,50	2,61
15.	20301229467661	Plinte din PVC 80 mm	m	41,0868	55,00	2 259,77
16.	2051142950700	Dibluri	buc	16,0000	0,40	6,40
17.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0800	36,00	2,88
18.	2124117352900	Tapet semilavabil pe suport de hirtie	m2	85,8000	35,00	3 003,00
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,3400	23,50	54,99
20.	2320166200729	Parchetin	l	1,3560	25,50	34,58
21.	2414247321570	Fenol tehnic calitatea 3	kg	0,1170	25,50	2,98
22.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,2750	17,50	22,31
23.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,6240	15,00	9,36
24.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1,6000	75,00	120,00
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	32,00	3,84
26.	24302261010102	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	34,0300	35,50	1 208,06
27.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4,0883	35,20	143,91
28.	2462106109879	Aracet	kg	15,6000	3,50	54,60
29.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	12,3000	3,00	36,90
30.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	90,2000	8,50	766,70
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	144,6000	2,60	375,96
32.	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	6,50	23,40
33.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	695,0178	6,00	4 170,11
34.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	33,6800	5,00	168,40
35.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 758,0800	3,00	5 274,24
36.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul	kg	1,9720	9,50	18,73

		Manole"				
37.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	86,5018	7,80	674,71
38.	2664102100000	Mortar	m3	0,1440	1 250,00	180,00
39.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,2475	0,00	0,00
40.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,1260	0,00	0,00
41.	2670112204051	Placi din laminat	m2	47,9346	185,00	8 867,90
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	41,0000	5,00	205,00
43.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	15,7500	184,00	2 898,00
44.	27431235490271	Coltar din aluminiu	m	20,4000	5,50	112,20
45.	2746167335100	Priza	buc	8,1600	42,50	346,80
46.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	10,0000	8,90	89,00
47.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	19,50	1,95
48.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	16,0000	0,35	5,60
49.	2874136313300	Diblu din metal	buc	60,0000	1,20	72,00
50.	287527411010230	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2")	buc	4,0000	75,50	302,00
51.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
52.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	24,6000	5,00	123,00
53.	315	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	40,0000	15,70	628,00
54.	316	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	2,0000	25,00	50,00
55.	3220137315778	Decapant	kg	0,0280	25,00	0,70
56.	325	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	120,0000	23,50	2 820,00
57.	333	Tub vinilplast d.20	m	150,0000	7,20	1 080,00
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,7286	0,00	0,00
59.	4100126202818	Apa	m3	2,2827	0,00	0,00
60.	5009030	Flanse	10 buc	1,5000	20,00	30,00
61.	5009031	Scoabe	10 buc	10,0500	2,00	20,10
62.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,4960	200,00	99,20
63.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,2800	20,00	25,60
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	46,5200	0,15	6,98
65.	5009070	Racordari	10 buc	2,7000	30,00	81,00
66.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	175,00	14,00
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0320	25,00	0,80
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4480	99,50	44,58
69.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,5250	5,00	22,62
		Total materiale de constructii				37 535

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2210	5,00	1,10
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,7000	1,00	23,70
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,0500	5,00	20,25
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,1360	5,00	10,68
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9780	5,00	4,89
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0720	42,60	3,07
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,1460	5,00	110,73
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,6704	30,00	170,11
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3360	56,00	18,82

10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	35,00	14,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	39,50	23,70
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,2600	32,00	232,32
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3870	650,00	251,55
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2210	5,00	1,10
		Total utilaje de constructii				886

Total	lei	83 839
TVA	20 %	16 768

Total deviz:

100 607

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie in Cabinet metodic,
Hol si grup sanitar in cadrul IP Gradinita-Cresa
nr. 199**

Investitor IP Gradinita-Cresa nr.199

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Tavan				
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	52,00	6,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	52,00	6,24
		<i>Total</i>	lei			195,00
2	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2			312,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	52,00	106,60
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,20	4,80
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	184,00	193,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			4 687,13
		1.2. Peretii si glafuri				
3	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau	m2			17,70

1	2	3	4	5	6	7
		semilavabila				
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	52,00	16,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	23,50	0,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	30,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			1 380,21
4	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			7,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
		Total	lei			592,04
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (pe alocuri)	m2			14,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			84,54
6	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)	m			5,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	52,00	5,20
		Total	lei			78,00
7	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			22,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	52,00	7,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,00	8,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	385,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	56,00	0,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			331,69
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti	m2			22,26
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	24302261010102	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	0,4150	35,50	14,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			1 825,53
9	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (pe alocuri)	m2			96,37
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	52,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,60	20,54
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,50	3,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	385,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	56,00	0,28
		Total	lei			578,22
10	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K-4, gr +2cm)	m2			57,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	6,24
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 250,00	30,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,02
		Total	lei			342,36

1	2	3	4	5	6	7
11	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			85,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			7 030,27
12	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Ksal=5; Kmat si utilaj =10, gr. +10mm	m2			107,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	52,00	62,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	42,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			8 774,00
13	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			20,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,35
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 656,40
14	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			10,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	52,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	27431235490271	Coltar din aluminiu	m	1,0000	5,50	5,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			219,30
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,83
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 020,32
16	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,29
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	9,50	4,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			81,15
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			17,74
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual(Vopsea super lavabila	m2			62,90

1	2	3	4	5	6	7
		LUCIOS, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	75,00	30,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			251,60
19	CN33A	Tapete pe baza de poliesteri, aplicate pe pereti gletuiti (din resurse se exclude: bagheta) - Tapete de vinil pe suport vlies, se va coordona cu beneficiarul	m2			76,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2124117352900	Tapet semilavabil pe suport de hirtie	m2	1,1000	35,00	38,50
	000000310	Clei uscat	kg	0,0100	45,00	0,45
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2414247321570	Fenol tehnic calitatea 3	kg	0,0015	25,50	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,0080	15,00	0,12
	2462106109879	Aracet	kg	0,2000	3,50	0,70
		<i>Total</i>	lei			5 975,44
		1.3. Pardoseli				
20	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			13,08
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	52,00	6,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			381,79
21	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			24,83
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	52,00	11,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	25,50	0,76
	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			1 122,54
22	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Pe alocuri, la necesitate)	m2			15,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	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			71,10
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2			4,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			19,96
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Pe alocuri, la necesitate)	m2			87,19
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	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	2,60	33,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	385,00	16,17
	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	56,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			392,37
25	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	m2			58,50

1	2	3	4	5	6	7
		minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=4, gr. 2 cm)				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,00	4,16
	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	2,60	22,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	385,00	10,78
	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	56,00	0,34
		<i>Total</i>	lei			263,23
26	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			108,92
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	52,00	12,17
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,00	92,26
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	35,20	3,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	30,00	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			4 923,22
27	CG36A	Pardoseli din placi laminat (Clasa 33, grosimea minima 10mm) montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC h=80mm (Norma 0.7m/m2) si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			320,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	52,00	59,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	185,00	196,19
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	6,00	6,36
	20301229467661	Plinte din PVC 80 mm	m	0,9000	55,00	49,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			14 477,58
		1.4. Incalzire				
28	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (pentru efectuarea reparatiilor)	m2			8,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,00	8,32
		<i>Total</i>	lei			8,32
29	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			52,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	52,00	46,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	39,50	5,92
		<i>Total</i>	lei			210,90
30	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			86,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010230	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2")	buc	1,0000	75,50	75,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	36,00	0,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	42,60	0,77
		<i>Total</i>	lei			346,09
31	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (fara costul radiatorului)	buc			118,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	43,50	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	19,50	0,98
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			237,60

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Lucrari diverse				
32	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			65,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	52,00	13,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	52,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			97,50
33	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			57,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,00	57,72
		<i>Total</i>	lei			86,58
34	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			167,70
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	650,00	167,70
		<i>Total</i>	lei			251,55
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Lucrari de electricitate - Cabinet metodic				
35	RpEQ07A	Accesul	h-om			52,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0000	52,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			52,00
36	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			24,96
37	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			458,37
	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,00	350,48
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 000,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,15	1,83
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	175,00	8,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	99,50	15,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			183,35
38		Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m			15,70
	315	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	1,0000	15,70	15,70
		<i>Total</i>	lei			628,00
39	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			533,63
	1	Muncitor	h-om	7,8600	52,00	408,72
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	2 000,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,15	1,83
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	175,00	8,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,3200	99,50	31,84

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		Total	lei			640,36
40		Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m			23,50
	325	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	1,0000	23,50	23,50
		Total	lei			2 820,00
41	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			1 744,63
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	47,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	36,00	7,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,15	2,70
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	5,00	0,55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	32,00	154,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	5,00	0,55
		Total	lei			2 616,95
42		Tub vinilplast d.20	m			7,20
	333	Tub vinilplast d.20	m	1,0000	7,20	7,20
		Total	lei			1 080,00
43		Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc			25,00
	316	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			50,00
44	RpEE01A	Montarea interruptoarelor 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	buc			60,96
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,00	14,04
	1111000100024	Interrupator manual	buc	1,0100	37,25	37,62
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,90	8,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			121,93
45	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			70,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	52,00	16,12
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	42,50	43,35
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,90	8,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,70
		Total	lei			560,36

APROBAT:

Intocmit
"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.