

**Lucrări de reparație a unei
grupe la Grădinița nr.6 din str.**

Sprâncenoie 14

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2018

Ремонт

Valoarea de deviz 391 753,63 lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2022

№ 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 reparație generala gr. nr 7				
		1.1. Demontari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	208,7700	13,75 12,15	2 870,59 2 536,56
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	107,4800	23,20 20,70	2 493,53 2 224,84
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	6,4400	18,90 18,90	121,72 121,72
4	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc	11,0000	47,25 47,25	519,75 519,75
5	RpIC19A	Demontarea tevi negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	66,0000	19,67 13,50	1 298,03 891,00
		<i>Total</i>	lei			7 303,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demontari Inclusiv salariu				7 303,62 6 293,87
		1.2. Pereti				
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	194,7700	22,12 6,30	4 308,41 1 227,05
7	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	168,8400	77,68 54,90	13 114,88 9 269,32
8	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)	m2	168,8400	54,20 10,80	9 151,82 1 823,47
9	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu: glafuri de ferestre si usi plane	m	64,8200	21,40 11,70	1 387,22 758,39
10	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	25,9300	112,58 66,87	2 919,11 1 733,94
11	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, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	194,7700	19,56 9,00	3 809,21 1 752,93
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	194,7700	9,77 1,35	1 903,87 262,94
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	194,7700	30,91 24,75	6 020,14 4 820,55
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	194,7700	9,77 1,35	1 903,87 262,94

1	2	3	4	5	6	7
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex mata pentru lucrari la interior, (de tip "Matlatex" sau analog), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	194,7700	45,94 24,75	8 947,35 4 820,56
16	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	14,0000	105,40 76,50	1 475,56 1 071,00
17	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x40 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	14,0000	337,85 110,25	4 729,90 1 543,50
		<i>Total</i>	lei			59 671,34
		Total Pereti Inclusiv salariu				59 671,34 29 346,59
		1.3. Tavan				
18	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	107,4800	295,43 99,00	31 753,25 10 640,52
19	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	107,4800	90,27 27,00	9 701,72 2 901,96
		<i>Total</i>	lei			41 454,97
		Total Tavan Inclusiv salariu				41 454,97 13 542,48
		1.4. Timplarie				
20	CK25A	Usi confectionate din profiluri din	m2	6,4400	1 889,84	12 170,60

1	2	3	4	5	6	7
		mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv			36,45	234,73
		<i>Total</i>	lei			12 170,60
		Total Timplarie Inclusiv salariu				12 170,60 234,73
		1.5. Pardosele				
21	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	107,4800	253,55 21,06	27 251,22 2 263,53
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat	m2	107,4800	25,15 6,30	2 703,12 677,12
23	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez Clasa de trafic 33, Grosime 2,5 mm, Grosime strat de uzura 0,6 mm (Se exclude resursul 2030122946766 Plinte din lemn fag 30x20x800 mm)	m2	107,4800	327,95 60,75	35 247,94 6 529,41
24	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	69,0000	73,99 27,00	5 105,08 1 863,00
		<i>Total</i>	lei			70 307,36
		Total Pardosele Inclusiv salariu				70 307,36 11 333,06
		1.6. Retele de incalzire				
25	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	8,0000	2 097,04 90,00	16 776,31 720,00
26	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	16,0000	22,58 6,75	361,28 108,00
27	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu	buc	8,0000	193,54 11,70	1 548,36 93,60

1	2	3	4	5	6	7
		dn=3/4"-Maievski				
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	16,0000	260,98 10,35	4 175,62 165,60
29	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc	8,0000	46,66 38,25	373,30 306,00
30	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	66,0000	58,60 15,75	3 867,47 1 039,50
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Racord olandez d=25x3/4	buc	16,0000	144,02 8,10	2 304,24 129,60
32	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Trecere d=25x3/4	buc	16,0000	229,02 8,10	3 664,24 129,60
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Cot d=25 mm	buc	22,0000	49,02 8,10	1 078,33 178,20
34	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Mufa d=25 mm	buc	22,0000	33,02 8,10	726,33 178,20
35	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	22,0000	48,94 11,70	1 076,57 257,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm- Teu d=25 mm				
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,0000	52,24 6,75	208,96 27,00
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	4,0000	45,74 4,50	182,96 18,00
38	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	66,0000	27,62 13,50	1 823,25 891,00
39	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	16,0000	37,80 37,80	604,80 604,80
40	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	6,0000	24,64 7,65	147,81 45,90
41	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,0000	21,18 19,35	127,09 116,10
42	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"	buc	8,0000	15,65 4,50	125,20 36,00
43	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m	66,0000	4,53 4,05	298,98 267,30
		<i>Total</i>	lei			39 471,10
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				39 471,10 5 311,80
		1.7. Lucrari diverse				
44	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu	t	7,0000	49,95	349,65

1	2	3	4	5	6	7
		bolovani, cu pietre			49,95	349,65
45	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	7,0000	135,45 135,45	948,15 948,15
46	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	7,0000	150,00 0,00	1 050,00 0,00
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			52,50
		<i>Total</i>				0,00 1 102,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			0,00 33,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			0,00 22,71
		<i>Total</i>				0,00 1 158,28
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 1 158,28 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 456,08
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				2 456,08 1 297,80
		<i>Total</i>	lei			232 835,07
		<i>ASM</i>	24 %			16 166,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			8 270,95
		<i>Total</i>				257 272,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			7 718,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			5 299,81
		<i>Total</i>				270 290,48
		Total Lucrari de reparatie generala gr. nr 7 Inclusiv salariu				270 290,48 83 526,81
		2. Lucrari electrice				
		2.1. Lucrari de constructii				
47	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat	m	45,0000	9,00 9,00	405,00 405,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 5x50 cmp				
48	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	45,0000	17,73 13,50	797,86 607,50
		<i>Total</i>	lei			1 202,86
		<i>ASM</i>	24 %			243,00
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			9,52
		<i>Total</i>				1 455,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			43,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			29,98
		<i>Total</i>				1 529,03
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 529,03 1 255,50
		2.2. Lucrari de montare				
49	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	14,0000	9,90 9,90	138,60 138,60
50	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	1,0000	2,70 2,70	2,70 2,70
51	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	35,0000	2,70 2,70	94,50 94,50
52	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,0000	264,60 264,60	264,60 264,60
53	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor iluminat 1 clapa	buc	3,0000	129,13 19,80	387,39 59,40
54	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	220,0000	31,45 15,30	6 917,95 3 366,00
55	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din	m	220,0000	49,14	10 809,92

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm			30,15	6 633,00
56	RpEF02A	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc	14,0000	967,05 49,05	13 538,70 686,70
57	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc	8,0000	963,61 233,10	7 708,88 1 864,80
58	00001	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	8,0000	30,00 0,00	240,00 0,00
59	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3- Utilaj)	buc	1,0000	451,29 439,65	451,29 439,65
60	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	3,0000	107,81 12,15	323,43 36,45
		<i>Total</i>	lei			40 877,96
		<i>ASM</i>	24 %			3 260,74
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			1 364,58
		<i>Total</i>				45 503,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46 %			7 749,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 065,05
		<i>Total</i>				54 318,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				54 318,01 24 596,82
		<i>Total</i>	lei			55 847,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				55 847,04 25 852,32
		3. Utilaj				
61	00002	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,0000	320,00 0,00	320,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			3,84
		Total Utilaj Inclusiv salariu				323,84

		Total	lei	326 461,36
		TVA	20 %	65 292,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		391 753,63 109 379,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație a unei
grupe la Grădinița nr.6 din str.
Sprâncenoie 14**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2018

РЕМОНТ

Valoarea de deviz 391 753,63 lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2022

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	87,9464	45,00	3 957,59
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	87,6465	45,00	3 944,09
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	260,0064	45,00	11 700,29
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1,0200	45,00	45,90
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	64,4880	45,00	2 901,96
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	177,0012	45,00	7 965,05
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	31,5000	45,00	1 417,50
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	50,3006	45,00	2 263,53
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	24,7204	45,00	1 112,42
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	91,3200	45,00	4 109,40
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	41,0300	45,00	1 846,35
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	310,9200	45,00	13 991,40
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	118,8097	45,00	5 346,44
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	42,3150	45,00	1 904,17
15.	7422010060100	Timplar	h-om	238,5396	45,00	10 734,28
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,8400	45,00	1 297,80
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	125,0281	45,00	5 626,26
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3524	45,00	60,86
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	38,5320	45,00	1 733,94
		Total manopera				109 379,13

Materiale:

1.	00001	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	8,0000	30,00	240,00
2.	1111000100020	Intrerupator	buc	3,0000	55,00	165,00
3.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	3,0300	55,00	166,65
4.	1111000100033	Cordoane de cupru	m	237,9300	14,50	3 449,98
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1303	350,00	45,60
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3838	350,00	134,33
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0275	350,00	9,63
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1200	18,00	2,16
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,7838	4,00	39,13
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,5040	10,00	25,04
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0537	8 600,00	461,82
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0537	8 600,00	461,82
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0107	8 600,00	92,02
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0430	8 600,00	369,80
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	280,0000	0,05	14,00
16.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6,4400	1 800,00	11 592,00
17.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,1800	20,00	43,60
18.	2320116200573	Benzina auto	l	0,4000	27,00	10,80
19.	2320166200729	Parchetin	l	3,2244	30,33	97,80
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,9600	15,60	61,78
21.	2413217300101	Clema de legatura	buc	6,7980	15,00	101,97
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,0420	10,30	93,13
23.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0080	70,00	0,56
24.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,2200	75,00	241,50
25.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	58,4310	55,00	3 213,70
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,4720	33,00	15,58
27.	2430116103800-	Vopsea "Mattlatex"	kg	77,9080	47,70	3 716,21

	1					
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,2480	10,65	13,29
29.	24302261000001	Fuga	kg	4,6200	25,00	115,50
30.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	44,6042	45,00	2 007,19
31.	2430226101010-1	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	80,8296	37,70	3 047,28
32.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	9,7312	45,00	437,90
33.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	7,7790	0,00	0,00
34.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	3,6868	45,00	165,91
35.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,1270	55,00	61,98
36.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	8,7274	30,33	264,70
37.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	25,2684	30,00	758,05
38.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	29,2155	30,00	876,46
39.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	56,0000	7,00	392,00
40.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	73,7353	75,00	5 530,15
41.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,6000	71,60	42,96
42.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	1,2000	71,60	85,92
43.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	70,3800	35,00	2 463,30
44.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	120,0014	35,00	4 200,05
45.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	64,0000	45,00	2 880,00
46.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	67,9800	41,60	2 827,97
47.	2523116716345	Covor PVC	m2	114,5468	160,00	18 327,49
48.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	8,0000	6,30	50,40
49.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	32,0000	1,80	57,60
50.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	42,40	16,96
51.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	214,2470	5,50	1 178,36
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	131,4816	2,05	269,53
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 000,00	0,60
54.	2652102100737	Var hidratat	kg	37,8000	4,00	151,20
55.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	3 308,6213	7,40	24 483,80
56.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	156,3512	1,80	281,44
57.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 619,9296	3,00	10 859,79
58.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	205,4629	5,80	1 191,68
59.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	378,8373	3,00	1 136,51
60.	2661122803601	Tub flexibil	m	246,8400	13,00	3 208,92
61.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,2240	0,00	0,00
62.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0700	0,00	0,00
63.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	14,7000	180,00	2 646,00
64.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	3,3082	10,00	33,08
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	101,2490	3,50	354,37
66.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	144,0000	15,00	2 160,00
67.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	112,8540	180,00	20 313,72
68.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1,9200	25,00	48,00
69.	2743123549025-1	Coltare din aluminiu	m	68,0610	6,00	408,37
70.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0240	50,00	1,20
71.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	4,8400	200,00	968,00
72.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	6,0000	40,00	240,00
73.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	9,6000	40,00	384,00
74.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	12,0400	12,80	154,11
75.	2822115700000-	Radiator din BIMETAL	buc	8,0000	2 000,00	16 000,00

	1					
76.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16,0000	10,00	160,00
77.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	8,0000	6,00	48,00
78.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,6122	25,00	40,30
79.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	0,50	2,02
80.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	414,6800	0,50	207,34
81.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	32,0000	0,50	16,00
82.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	0,90	3,64
83.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	0,50	2,02
84.	2874136313300	Diblu din metal	buc	429,9200	1,80	773,86
85.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2400	25,00	6,00
86.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	1,2000	130,00	156,00
87.	2875274110102-1	Piesa de racordare -Racord olandez d=25x3/4	buc	16,0000	135,00	2 160,00
88.	2875274110102-2	Piesa de racordare -Trecere d=25x3/4	buc	16,0000	220,00	3 520,00
89.	2875274110102-3	Piesa de racordare -Cot d=25 mm	buc	22,0000	40,00	880,00
90.	2875274110102-4	Piesa de racordare -Mufa d=25 mm	buc	22,0000	24,00	528,00
91.	2875274110102-5	Piesa de racordare -Teu d=25 mm	buc	22,0000	36,00	792,00
92.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	8,0000	10,00	80,00
93.	2875274123510	Dop din fonta	buc	19,8000	12,00	237,60
94.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	16,0000	250,00	4 000,00
95.	2875274204000	Bratara fixare	buc	66,0000	10,00	660,00
96.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	4,0000	45,00	180,00
97.	2875274400501-1	Corp de iluminat Panel LED SMD486060C 48 W	buc	14,2800	900,00	12 852,00
98.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	90,0000	1,00	90,00
99.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4,0000	37,00	148,00
100.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	8,0000	175,00	1 400,00
101.	3220137315778	Decapant	kg	0,6860	35,00	24,01
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,1900	1,86	41,28
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,1383	25,00	353,45
104.	4100126202818	Apa	m3	4,4665	25,00	111,66
105.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	34,5895	3,50	121,05
		Total materiale de constructii				194 833,36

Utilaje de constructii:

1.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	320,00	320,00
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 074,8000	5,00	5 374,00
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,2244	28,00	90,28
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,0777	35,00	107,72
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,5400	15,00	8,10
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,9400	15,00	29,10
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	26,3031	15,60	410,33
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	12,4042	1,50	18,60
9.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,6400	12,00	31,68
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,8050	3,00	2,42

11.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,7675	12,30	9,44
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,1000	12,30	161,13
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,6250	400,00	1 050,00
		Total utilaje de construcții				8 036,41

Total	lei	326 461,36
TVA	20 %	65 292,27

Total deviz:

391 753,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrări de reparație a unei grupe la Grădinița nr.6 din str. Sprâncenoie 14

Investitor Direcția Educație Tineret și Sport sec. Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie generala gr. nr 7				
		1.1. Demontari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare discurite la pereti, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			13,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 870,59
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			23,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	45,00	10,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	30,33	0,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	25,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	28,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 493,53
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			18,90
						18,90

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,72
4	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc			47,25 47,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	45,00	47,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			519,75
5	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			19,67 13,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,00	3,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,60	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	10,30	1,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 298,03
		1.2. Pereti				
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			22,12 6,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2430226101010-1	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	37,70	15,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 308,41
7	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			77,68 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,60	1,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 114,88
8	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)	m2			54,20 10,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	45,00	10,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	42,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,60	0,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	1,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 151,82
9	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu: glafuri de ferestre si usi plane	m			21,40 11,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	45,00	11,70
	2743123549025-1	Coltare din aluminiu	m	1,0500	6,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,05	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 387,22
10	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			112,58 66,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	45,00	66,87
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	0,00	0,00
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,00	43,83

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	25,00	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,60	1,23
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	12,30	0,36
		Cheltuieli directe	lei			2 919,11
11	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, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			19,56 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,50	6,05
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	30,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			3 809,21
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			9,77 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	55,00	8,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		Cheltuieli directe	lei			1 903,87
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			30,91 24,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,80	6,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,60	0,02
		Cheltuieli directe	lei			6 020,14
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			9,77 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	55,00	8,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		Cheltuieli directe	lei			1 903,87
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex mata pentru lucrari la interior, (de tip "Mattlatex" sau analog), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,94 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800-1	Vopsea "Mattlatex"	kg	0,4000	47,70	19,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			8 947,35
16	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			105,40 76,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	45,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	2,05	8,51
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	4,00	10,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	350,00	9,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	25,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,60	0,31
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	3,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 475,56

1	2	3	4	5	6	7
17	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x40 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			337,85 110,25
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	180,00	189,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,05	0,82
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	25,00	0,20
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	7,00	28,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,60	0,31
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 729,90
		1.3. Tavan				
18	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			295,43 99,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	45,00	92,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,80	7,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	180,00	189,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,60	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 753,25
19	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			90,27 27,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	45,00	27,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 600,00	4,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	8 600,00	0,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	8 600,00	4,30
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	8 600,00	3,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	25,00	0,37
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	5,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 701,72
		1.4. Timplarie				
20	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 889,84 36,45
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	45,00	32,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	55,00	9,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,86	1,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,60	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 170,60
		1.5. Pardosele				
21	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			253,55 21,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	45,00	21,06
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	7,40	227,80

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	45,00	4,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	25,00	0,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	1,50	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,60	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 251,22
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat	m2			25,15
						6,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	45,00	18,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 703,12
23	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex Clasa de trafic 33, Grosime 2,5 mm, Grosime strat de uzura 0,6 mm (Se exclude resursul 2030122946766 Plinte din lemn fag 30x20x800 mm)	m2			327,95
						60,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	45,00	56,25
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	160,00	170,52
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	45,00	1,37
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	75,00	45,68
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	30,33	2,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,05	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	25,00	0,04
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	30,00	6,09
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	10,00	0,24
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	350,00	0,21
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	35,00	39,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,60	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 247,94
24	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadex, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			73,99
						27,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	45,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200	35,00	35,70
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	25,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	350,00	0,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,05	0,26
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,1200	75,00	9,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,60	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 105,08
		1.6. Retele de incalzire				
25	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc			2 097,04
						90,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	45,00	90,00
	2822115700000-1	Radiator din BIMETAL	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	10,65	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,80	0,64
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,30	2,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 776,31
26	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			22,58
						6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,80	3,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M	buc	2,0000	0,50	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		6 x 45				
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,30	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,28
27	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc			193,54 11,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	45,00	11,70
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	175,00	175,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	6,00	6,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	33,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	10,00	0,08
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 548,36
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			260,98 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,65	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 175,62
29	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc			46,66 38,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	45,00	38,25
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	6,30	6,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	33,00	0,46
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	27,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			373,30
30	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			58,60 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	41,60	42,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 867,47
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Racord olandez d=25x3/4	buc			144,02 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274110102-1	Piesa de racordare -Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	135,00	135,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 304,24
32	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Trecere d=25x3/4	buc			229,02 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274110102-2	Piesa de racordare -Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	220,00	220,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 664,24
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Cot d=25 mm	buc			49,02 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274110102-3	Piesa de racordare -Cot d=25 mm	buc	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			1 078,33
34	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Mufa d=25 mm	buc			33,02 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274110102-4	Piesa de racordare -Mufa d=25 mm	buc	1,0000	24,00	24,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			726,33
35	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Teu d=25 mm	buc			48,94 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	45,00	11,70
	2875274110102-5	Piesa de racordare -Teu d=25 mm	buc	1,0000	36,00	36,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	15,00	0,39
		Cheltuieli directe	lei			1 076,57
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			52,24 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,65	0,34
		Cheltuieli directe	lei			208,96
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			45,74 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	37,00	37,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	42,40	4,24
		Cheltuieli directe	lei			182,96
38	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			27,62 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	12,80	1,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,30	1,84
		Cheltuieli directe	lei			1 823,25
39	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			37,80 37,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	45,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	45,00	35,10
		Cheltuieli directe	lei			604,80
40	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			24,64 7,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	45,00	7,65
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,86	4,88
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	12,80	10,75
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			147,81
41	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			21,18 19,35

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	45,00	14,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,05	0,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 000,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	3,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			127,09
42	RpIC30B	Busonarea conductelor de oțel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"	buc			15,65
						4,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	33,00	0,99
		Cheltuieli directe	lei			125,20
43	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m			4,53
						4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			298,98
		1.7. Lucrari diverse				
44	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			49,95
						49,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	45,00	49,95
		Cheltuieli directe	lei			349,65
45	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			135,45
						135,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	45,00	135,45
		Cheltuieli directe	lei			948,15
46	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			165,47
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	400,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			1 050,00
		Transportarea materialelor	5 %			52,50
		Total				1 102,50
		Cheltuieli de regie	3 %			33,07
		Beneficiu de deviz	2 %			22,71
		Total				1 158,28
		Total cu cheltuieli limitate	lei			1 158,28
		2. Lucrari electrice				
		2.1. Lucrari de constructii				
47	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			9,00
						9,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	45,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			405,00
48	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			17,73
						13,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,80	3,06

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	3,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			797,86
		2.2. Lucrari de montare				
49	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			9,90
						9,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	45,00	9,90
		Cheltuieli directe	lei			138,60
50	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,70
						2,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	45,00	2,70
		Cheltuieli directe	lei			2,70
51	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mm ²	m			2,70
						2,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	45,00	2,70
		Cheltuieli directe	lei			94,50
52	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			264,60
						264,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	45,00	264,60
		Cheltuieli directe	lei			264,60
53	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor iluminat 1 clapa	buc			129,13
						19,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	45,00	19,80
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	55,00	55,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	40,00	40,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,80	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	71,60	14,32
		Cheltuieli directe	lei			387,39
54	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mm ²	m			31,45
						15,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	45,00	15,30
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	14,50	15,68
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	15,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			6 917,95
55	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			49,14
						30,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	45,00	30,15
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	13,00	14,59
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	200,00	4,40
		Cheltuieli directe	lei			10 809,92
56	RpEF02A	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc			967,05
						49,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	45,00	49,05
	2875274400501-1	Corp de iluminat Panel LED SMD486060C 48 W	buc	1,0000	900,00	918,00
		Cheltuieli directe	lei			13 538,70
57	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc			963,61
						233,10

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	45,00	233,10
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	45,00	360,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	40,00	48,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	50,00	0,15
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	15,00	270,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	1,80	15,30
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	25,00	6,00
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	71,60	10,74
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	130,00	19,50
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	70,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			7 708,88
58	00001	Priza dubla cu impamantare IP20	buc			30,00
						0,00
	00001	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			240,00
59	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3- Utilaj)	buc			451,29
						439,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	45,00	439,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,05	2,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,50	2,02
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,90	3,64
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,50	2,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	4,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			451,29
60	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			107,81
						12,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	45,00	12,15
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	55,00	55,55
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	40,00	40,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	4,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
		Cheltuieli directe	lei			323,43
		3. Utilaj				
61	00002	Tablou electric sau celula gata echipat	buc			320,00
						0,00
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	320,00	320,00
		Cheltuieli directe	lei			320,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.