

**Lucrări de reparație a atelierului
la Școala auxiliară nr.7 din str.**

Mateevici 15

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2018

РЕМОНТ

Valoarea de deviz 317 909,20 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 constructie				
		1.1. Lucrari de reparatia ateleir				
		1.1.1. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (usa)	m2	4,1400	18,90 18,90	78,24 78,24
2	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc	4,0000	47,25 47,25	189,00 189,00
3	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	12,0000	19,67 13,50	236,00 162,00
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	79,3700	11,49 9,90	911,96 785,76
		<i>Total</i>	lei			1 415,20
		Total Demontari Inclusiv salariu				1 415,20 1 215,00
		1.1.2. Pereti si tavan				

1	2	3	4	5	6	7
5	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	79,3700	295,43 99,00	23 448,59 7 857,63
6	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	79,3700	93,62 38,25	7 430,33 3 035,91
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgput" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafuri, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	103,8000	22,12 6,30	2 296,11 653,94
8	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton REZISTENTA LA UMIDITATE, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	103,8000	376,55 167,85	39 085,89 17 422,83
9	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat pentru montarea carcasului	buc	560,0000	10,80 9,00	6 048,00 5 040,00
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	103,8000	9,78 1,35	1 014,65 140,13
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	103,8000	74,82 54,90	7 766,35 5 698,62
12	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	103,8000	19,56 9,00	2 030,07 934,20
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	103,8000	30,91 24,75	3 208,36 2 569,05
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	103,8000	9,78 1,35	1 014,65 140,13
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	103,8000	45,78	4 751,76

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			24,75	2 569,05
16	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de latex "Lac Brio", aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	103,8000	52,36 31,05	5 434,76 3 222,99
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, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	9,0000	321,85 110,25	2 896,65 992,25
		<i>Total</i>	lei			106 426,17
		Total Pereti si tavan Inclusiv salariu				106 426,17 50 276,73
		1.1.3. Pardosele				
18	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2	79,3700	154,79 29,61	12 285,95 2 350,15
19	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade	m2	79,3700	114,37 0,63	9 077,80 50,00
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	79,3700	73,60 31,50	5 841,93 2 500,15
21	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat	m2	79,3700	25,15 6,30	1 996,16 500,03
22	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 preadez Clasa de trafic 33, Grosimea 2,5 mm, Grosime strat de uzura 0,6 mm (Se exclude resursul	m2	79,3700	327,95 60,75	26 029,27 4 821,72

1	2	3	4	5	6	7
		2030122946766 Plinte din lemn fag 30x20x800 mm)				
23	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	34,0000	73,99 27,00	2 515,54 918,00
		<i>Total</i>	lei			57 746,65
		Total Pardosele Inclusiv salariu				57 746,65 11 140,05
		1.1.4. Timplarie				
24	CK25A	Usi confectionate din profiluri din 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	m2	4,1400	1 889,85 36,45	7 823,96 150,90
25	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie - Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc	2,0000	69,96 9,90	139,91 19,80
		<i>Total</i>	lei			7 963,87
		Total Timplarie Inclusiv salariu				7 963,87 170,70
		1.1.5. Rețele de incalzire				
26	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	5,0000	2 097,04 90,00	10 485,20 450,00
27	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	10,0000	22,58 6,75	225,80 67,50
28	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" - Maievski	buc	5,0000	193,55 11,70	967,73 58,50
29	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	10,0000	260,98 10,35	2 609,76 103,50
30	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire	buc	5,0000	46,66 38,25	233,31 191,25

1	2	3	4	5	6	7
		centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator				
31	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	48,0000	58,60 15,75	2 812,70 756,00
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- Racord olandez d=25x3/4	buc	10,0000	144,02 8,10	1 440,15 81,00
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 - Trecere d=25x3/4	buc	14,0000	229,02 8,10	3 206,21 113,40
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 - Cot d=25 mm	buc	14,0000	49,02 8,10	686,21 113,40
35	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	14,0000	33,02 8,10	462,21 113,40
36	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	14,0000	48,94 11,70	685,09 163,80
37	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
38	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de	buc	4,0000	45,74	182,96

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"			4,50	18,00
39	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	48,0000	27,62 13,50	1 326,00 648,00
40	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	10,0000	37,80 37,80	378,00 378,00
41	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	4,0000	24,64 7,65	98,54 30,60
42	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,0000	21,18 19,35	84,73 77,40
43	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"	buc	5,0000	15,65 4,50	78,25 22,50
44	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	48,0000	4,53 4,05	217,44 194,40
		<i>Total</i>	lei			26 389,25
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				26 389,25 3 607,65
		<i>Total</i>	lei			199 941,14
		Total Lucrari de reparatia ateleir Inclusiv salariu				199 941,14 66 410,13
		1.2. Lucrari diverse				
45	TsH92B	Incarcarea in auto: material demontat	t	6,0000	49,95 49,95	299,70 299,70
46	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	6,0000	135,45 135,45	812,70 812,70

1	2	3	4	5	6	7
47	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	6,0000	150,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 012,40
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				2 012,40 1 112,40
		<i>Total</i>	lei			201 953,54
		<i>ASM</i>	24 %			16 205,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			6 721,55
		<i>Total</i>				224 880,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			6 746,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			4 632,54
		<i>Total</i>				236 259,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				236 259,46 83 727,94
		2. Lucrari electrice				
48	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	4,0000	9,90 9,90	39,60 39,60
49	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	2,0000	2,70 2,70	5,40 5,40
50	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
51	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,0000	264,60 264,60	529,20 529,20
52	RpEE14D	Montarea intrerupator iluminat 1 clapa	buc	1,0000	129,13 19,80	129,13 19,80
53	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V,	m	85,0000	31,50 15,30	2 677,45 1 300,50

1	2	3	4	5	6	7
		simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp				
54	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	85,0000	49,14 30,15	4 176,56 2 562,75
55	RpEF02A	Montarea corpurilor de iluminat- Panel LED SMD486060C 48 W	buc	8,0000	967,05 49,05	7 736,40 392,40
56	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	4,0000	963,61 233,10	3 854,44 932,40
57	00001	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	4,0000	30,00 0,00	120,00 0,00
58	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	2,0000	451,31 439,65	902,62 879,30
59	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	6,0000	107,81 12,15	646,86 72,90
		<i>Total</i>	lei			20 912,16
		<i>ASM</i>	24 %			1 638,90
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			704,17
		<i>Total</i>				23 255,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46 %			3 895,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			543,00
		<i>Total</i>				27 693,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				27 693,35 12 362,77
		3. Utilaj				
60	00002	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	3,0000	320,00 0,00	960,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			960,00
		<i>Cheltuieli depozitar</i>	1,2 %			11,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				971,52

		Total	lei	264 924,33
		TVA	20 %	52 984,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		317 909,20 96 090,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație a atelierului
la Școala auxiliară nr.7 din str.
Mateevici 15**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2018

РЕМОНТ

Valoarea de deviz 317 909,20 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	5,1900	45,00	233,55
2.	7122050013400	Zidar	h-om	23,1200	45,00	1 040,40
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	46,7100	45,00	2 101,95
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	126,6360	45,00	5 698,62
5.	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	45,00	30,60
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	55,5590	45,00	2 500,16
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	120,9347	45,00	5 442,06
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	20,2500	45,00	911,25
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	47,6220	45,00	2 142,99
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	8,7307	45,00	392,88
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	63,3200	45,00	2 849,40
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	13,8500	45,00	623,25
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	151,7500	45,00	6 828,75
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	134,9400	45,00	6 072,30
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	25,6438	45,00	1 153,97
16.	7422010060100	Timplar	h-om	633,6879	45,00	28 515,95
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,7200	45,00	1 112,40
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	94,7009	45,00	4 261,53
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8694	45,00	39,12
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	53,3367	45,00	2 400,15
		Total manopera				96 090,71

Materiale:

1.	00001	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	4,0000	30,00	120,00
2.	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	55,00	55,00
3.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	6,0600	55,00	333,30
4.	1111000100033	Cordoane de cupru	m	91,9275	14,55	1 337,55
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0483	350,00	16,91
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,3443	350,00	1 170,50
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0101	350,00	3,54
8.	1421302200467	Concentrat celular	l	43,8519	100,00	4 385,19
9.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	6,3813	30,00	191,44
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0750	18,00	1,35
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,4706	4,00	41,88
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,9440	10,00	9,44
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1587	8 600,00	1 364,82
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2778	8 600,00	2 389,08
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	180,0000	0,05	9,00
16.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,1400	1 800,00	7 452,00
17.	2051142950700	Dibluri	buc	0,4008	1,80	0,72
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,4600	20,00	29,20
19.	2320116200573	Benzina auto	l	0,2500	27,00	6,75
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7200	15,60	11,23
21.	2413217300101	Clema de legatura	buc	2,6265	15,00	39,40
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6440	10,30	16,93
23.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0040	70,00	0,28
24.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,0700	75,00	155,25
25.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,6413	75,00	48,10
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	31,1400	55,00	1 712,70

27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2950	33,00	9,74
28.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	83,0400	47,30	3 927,80
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8280	10,65	8,82
30.	24302261000001	Fuga	kg	2,9700	25,00	74,25
31.	2430226100801	Grund din acril	kg	12,0246	45,00	541,11
32.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	32,9386	45,00	1 482,24
33.	2430226101010-1	Grund cu quart "Betohgput"	kg	43,0770	37,70	1 624,00
34.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	2,6208	45,00	117,94
35.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,7245	55,00	39,85
36.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	6,4448	30,33	195,47
37.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	17,8121	30,00	534,36
38.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	15,5700	30,00	467,10
39.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	36,0000	3,00	108,00
40.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	52,4163	75,00	3 931,22
41.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	71,60	14,32
42.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,6000	71,60	42,96
43.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	34,6800	35,00	1 213,80
44.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	88,6166	35,00	3 101,58
45.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	32,0000	45,00	1 440,00
46.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	49,4400	41,60	2 056,70
47.	2523116716345	Covor PVC	m2	84,5886	160,00	13 534,18
48.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	5,0000	6,30	31,50
49.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	20,0000	1,80	36,00
50.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	42,40	16,96
51.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	114,1800	5,50	627,99
52.	2651122100000	Ciment	kg	5 579,7110	2,05	11 438,41
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,05	2,05
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 083,2803	2,05	2 220,72
55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	1 000,00	0,40
56.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	46,7610	1,80	84,17
57.	2653102100831	Amestec uscat	kg	741,1320	2,60	1 926,94
58.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	109,4986	5,80	635,09
59.	2661122803601	Tub flexibil	m	95,3700	13,00	1 239,81
60.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	38,4060	160,00	6 144,96
61.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,6192	0,00	0,00
62.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	9,4500	180,00	1 701,00
63.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	2,2735	10,00	22,73
64.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	54,3840	3,50	190,34
65.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	72,0000	15,00	1 080,00
66.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	83,3385	180,00	15 000,93
67.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,9370	25,00	198,42
68.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,9600	25,00	24,00
69.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0120	50,00	0,60
70.	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	2,0000	55,00	110,00
71.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,8700	200,00	374,00
72.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	7,0000	40,00	280,00
73.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	4,8000	40,00	192,00
74.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,4100	12,80	107,65
75.	2812106306003	Profil din metal usor	m	56,1146	40,00	2 244,58
76.	2822115700000	Radiator BIMETAL	buc	5,0000	2 000,00	10 000,00

77.	2822115708000	Element de sustinere	buc	290,6400	10,00	2 906,40
78.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	10,0000	10,00	100,00
79.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	98,6100	62,00	6 113,82
80.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	43,5960	55,00	2 397,78
81.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	5,0000	6,00	30,00
82.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,9055	25,00	297,64
83.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	8,0800	0,50	4,04
84.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	23,8110	0,50	11,91
85.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	16,5600	0,50	8,28
86.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5 190,0000	0,50	2 595,00
87.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	3 010,2000	0,50	1 505,10
88.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	20,0000	0,50	10,00
89.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	23,8110	0,90	21,43
90.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0800	0,90	7,27
91.	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,0800	0,50	4,04
92.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	23,8110	0,50	11,91
93.	2874136313300	Diblu din metal	buc	877,4800	1,80	1 579,46
94.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
95.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,3000	25,00	7,50
96.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,6000	130,00	78,00
97.	2875274110102-1	Piesa de racordare - Racord olandez d=25x3/4	buc	10,0000	135,00	1 350,00
98.	2875274110102-2	Piesa de racordare - Trecere d=25x3/4	buc	14,0000	220,00	3 080,00
99.	2875274110102-3	Piesa de racordare - Cot d=25 mm	buc	14,0000	40,00	560,00
100.	2875274110102-4	Piesa de racordare - Mufa d=25 mm	buc	14,0000	24,00	336,00
101.	2875274110102-5	Piesa de racordare - Teu d=25 mm	buc	14,0000	36,00	504,00
102.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	5,0000	10,00	50,00
103.	2875274123510	Dop din fonta	buc	3,6000	12,00	43,20
104.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	10,0000	250,00	2 500,00
105.	2875274204000	Bratara fixare	buc	48,0000	10,00	480,00
106.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	4,0000	45,00	180,00
107.	2875274400501-1	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc	8,1600	900,00	7 344,00
108.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,9685	25,00	99,21
109.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	63,0000	1,00	63,00
110.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	51,9000	3,50	181,65
111.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4,0000	37,00	148,00
112.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	5,0000	175,00	875,00
113.	3220137315778	Decapant	kg	0,4620	35,00	16,17
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,6400	1,86	27,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8910	25,00	47,27

115.						
116.	4100126202818	Apa	m3	4,3128	25,00	107,83
117.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	19,5385	3,50	68,40
		Total materiale de construcții				154 404,38

Utilaje de construcții:

1.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	3,0000	320,00	960,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,4391	28,00	96,29
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
4.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	3,7304	1,50	5,60
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,3600	15,00	5,40
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,3000	15,00	19,50
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,4357	15,60	256,40
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,7688	1,50	2,65
9.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,3968	5,00	1,98
10.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,9200	12,00	23,04
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,9924	3,00	2,98
12.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,4762	4,00	1,90
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,7716	12,30	144,79
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		Total utilaje de construcții				2 507,28

Total	lei	264 924,33
TVA	20 %	52 984,87

Total deviz: **317 909,20**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrări de reparație a atelierului la Școala auxiliară nr.7 din str. Mateevici 15

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 constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari de reparatia ateleir				
		1.1.1. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (usa)	m2			18,90
						18,90
	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			78,24
2	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			189,00
3	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	Oxigen 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			236,00
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			11,49
						9,90
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	45,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	45,00	4,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	25,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	28,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			911,96
		1.1.2. Pereti si tavan				
5	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 ascunsă) 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			23 448,59
6	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			93,62
						38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	45,00	31,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	8 600,00	17,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	8 600,00	30,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	0,50	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 430,33
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgpuht" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafuri, 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 "Betohgpuht"	kg	0,4150	37,70	15,65

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			2 296,11
8	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton REZISTENTA LA UMIDITATE, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			376,55 167,85
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	160,00	59,20
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	62,00	58,90
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	55,00	23,10
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,50	25,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,50	14,50
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	10,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			39 085,89
9	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat pentru montarea carcasului	buc			10,80 9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,80	1,80
		Cheltuieli directe	lei			6 048,00
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			9,78 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	0,18
		Cheltuieli directe	lei			1 014,65
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			74,82 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	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
		Cheltuieli directe	lei			7 766,35
12	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			2 030,07
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			3 208,36
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			9,78 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	0,18
		Cheltuieli directe	lei			1 014,65
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2			45,78

1	2	3	4	5	6	7
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	47,30	18,92
	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			4 751,76
16	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de latex "Lac Brio", aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,36 31,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	45,00	31,05
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	47,30	18,92
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	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
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,00	0,28
		Cheltuieli directe	lei			5 434,76
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, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			321,85 110,25
	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	3,00	12,00
	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
		Cheltuieli directe	lei			2 896,65
		1.1.3. Pardosele				
18	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2			154,79 29,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	45,00	29,61
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,05	62,12
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	100,00	25,25
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	30,00	1,21
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	40,00	28,28
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	45,00	6,82
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	75,00	0,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	25,00	0,08
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	1,80	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,60	0,31
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	4,00	0,01
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	5,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	12,30	0,40
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	1,50	0,07
		Cheltuieli directe	lei			12 285,95
19	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade	m2			114,37 0,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	45,00	0,63
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	2,05	82,00
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	100,00	30,00
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	30,00	1,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,60	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	4,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			9 077,80
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			73,60 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	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	2,05	26,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,60	0,47
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	3,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			5 841,93
21	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 cuart "Gleta"	kg	0,4150	45,00	18,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			1 996,16
22	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, Grosimea 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 prenadez tip M	kg	0,0300	45,00	1,37
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	75,00	45,67
	2430226109080	Diluant prenadez	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
		Cheltuieli directe	lei			26 029,27
23	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			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 prenadez 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	Prenadez 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
		Cheltuieli directe	lei			2 515,54
		1.1.4. Timplarie				
24	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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			1 889,85 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	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		armaturile si accesoriiile necesare				
	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	9,63
	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			7 823,96
25	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie - Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc			69,96
						9,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	45,00	9,90
	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	1,0000	55,00	55,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	25,00	3,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,05	1,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,91
		1.1.5. Retele de incalzire				
26	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	Radiator 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			10 485,20
27	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 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,30	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,80
28	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" - Maievski	buc			193,55
						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			967,73
29	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			2 609,76
30	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, 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			233,31

1	2	3	4	5	6	7
31	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
		Cheltuieli directe	lei			2 812,70
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-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
		Cheltuieli directe	lei			1 440,15
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 - 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
		Cheltuieli directe	lei			3 206,21
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 - 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
	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
		Cheltuieli directe	lei			686,21
35	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 polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			462,21
36	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 polifusiune	h-ut	0,0260	15,00	0,39
		Cheltuieli directe	lei			685,09
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, 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

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,65	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,96
38	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,96
39	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 fixeare	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 326,00
40	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,00
41	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,54
42	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			21,18
						19,35
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,73
43	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,25
44	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,44
		1.2. Lucrari diverse				
45	TsH92B	Incarcarea in auto: material demontat	t			49,95

1	2	3	4	5	6	7
						49,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	45,00	49,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,70
46	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,70
47	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			150,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	400,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
		2. Lucrari electrice				
48	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			9,90
						9,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	45,00	9,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,60
49	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,40
50	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			2,70
						2,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	45,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,50
51	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			529,20
52	RpEE14D	Montarea intrerupator 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,13
53	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			31,50
						15,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	45,00	15,30
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	14,55	15,74
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	15,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 677,45
54	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 176,56
55	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc			967,05
						49,05

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 736,40
56	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
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 854,44
57	00001	Priza dubla cu impamantare IP20	buc			30,00 0,00
	00001	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
58	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			451,31 439,65
	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	1,77
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			902,62
59	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	Intreupator 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			646,86
		3. Utilaj				
60	00002	Tablou electric sau celula gata echipat	buc			320,00 0,00
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.