

**Institutia de educatie timpurie nr.25,
str. Gradinilor 69**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 156 513,12 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de hidroizolare acoperisului				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	404,0000	17,67 17,61	7 137,71 7 113,47
2	IzF34A	Executarea stratului de protectie si de hidro- termoizolare din poliuretan expandat grosime 12 mm prin pulverizare aeriana (pentru acoperis plat) (K=2.5 pentru matrial si utilaj)	m2	404,0000	72,80 12,14	29 410,07 4 905,11
3	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. acoperire industrială in 2 straturi, grosimea stratului de 2 mm pe suport existent - Aplicativ- Membrana de poliuritan (Hidroizolare)	m2	404,0000	117,87 85,41	47 620,79 34 505,64
4	IzF19B	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu nisip 1...3 mm (3 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de celochit	m2	404,0000	6,85 1,31	2 767,74 530,86
		<i>Total</i>	lei			86 936,31
		Total Lucrari de hidroizolare acoperisului Inclusiv salariu				86 936,31 47 055,08
		1.2. Lucrari de reparatia depozitului				
		1.2.1. Demontari				
5	RpCO56B	Demontari: lambriuri la tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	7,6200	24,70 24,70	188,24 188,24
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	26,0000	7,11 7,10	184,74 184,48
7	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	7,6200	42,06 42,05	320,51 320,40

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	7,6200	20,55 20,50	156,58 156,20
9	RpCO56A	Demontari: timplarie (usa)	m2	1,8500	11,04 11,04	20,42 20,42
		<i>Total</i>	lei			870,49
		Total Demontari Inclusiv salariu				870,49 869,74
		1.2.2. Pereti si tavan				
10	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	7,6200	207,68 57,82	1 582,53 440,56
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgpuht" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	26,0000	11,44 3,68	297,46 95,66
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	26,0000	63,65 44,68	1 654,97 1 161,57
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	26,0000	2,34 0,79	60,74 20,50
14	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x40cm, 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	26,0000	187,75 64,39	4 881,55 1 674,04
15	CK31B	Rafturi de stelaje, montate pe suport din metal, executate OSB de 18 mm grosime pe suporturi metalice	m2	14,0000	282,35 36,53	3 952,93 511,41
		<i>Total</i>	lei			12 430,18
		Total Pereti si tavan Inclusiv salariu				12 430,18 3 903,74
		1.2.3. Pardoseli				
16	CN54A	Aplicarea manuala a Hidroizolant Penetron intr- un strat	m2	7,6200	42,38 3,68	322,96 28,04
17	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuiei (Maiaki)	m	6,0000	14,49 6,83	86,93 41,00
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,6200	42,73 18,40	325,58 140,18
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardosele	m2	7,6200	2,34 0,79	17,80 6,01
20	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica	m2	7,6200	222,76	1 697,46

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Portelonat, 9 mm grosime, cu dimensiuni de la 41*41cm			76,21	580,73
		<i>Total</i>	lei			2 450,73
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				2 450,73 795,96
		1.2.4. Timplarie				
21	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 Incalzita cu penoplast 4 cm interior, imbracata cu lambriuri din lemn si data cu lac (gata confectionata)	m2	1,8500	2 638,72 115,64	4 881,63 213,93
22	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000	319,48 65,70	319,48 65,70
23	Pret firmei	Plasa moschit pentru usa	m2	1,6000	166,00 0,00	265,60 0,00
24	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie -Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc	1,0000	63,25 5,78	63,25 5,78
		<i>Total</i>	lei			5 529,96
		Total Timplarie Inclusiv salariu				5 529,96 285,41
		1.2.5. Retele de incalzire				
25	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	0,3000	4,20 4,20	1,26 1,26
26	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	3,0000	12,59 7,88	37,77 23,65
27	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 6 sectii	buc	1,0000	515,68 52,56	515,68 52,56
28	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2,0000	14,24 3,94	28,48 7,88
29	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc	1,0000	25,56 6,83	25,56 6,83
30	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente	buc	3,0000	67,10 53,35	201,30 160,05

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"- Dop pentru radiator				
31	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	1,0000	$\frac{82,54}{22,34}$	$\frac{82,54}{22,34}$
32	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	6,0000	$\frac{22,46}{9,20}$	$\frac{134,73}{55,19}$
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 Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	$\frac{29,84}{4,73}$	$\frac{29,84}{4,73}$
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 Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	$\frac{22,87}{4,73}$	$\frac{22,87}{4,73}$
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 Cot d=25 mm	buc	3,0000	$\frac{7,48}{4,73}$	$\frac{22,43}{14,19}$
36	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	4,0000	$\frac{6,47}{4,73}$	$\frac{25,88}{18,92}$
37	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mmTeu d=25 mm	buc	4,0000	$\frac{9,94}{6,83}$	$\frac{39,76}{27,33}$
38	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	1,0000	$\frac{53,83}{6,04}$	$\frac{53,83}{6,04}$
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	1,0000	$\frac{66,17}{3,94}$	$\frac{66,17}{3,94}$
40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,0000	$\frac{14,83}{2,63}$	$\frac{14,83}{2,63}$
41	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire	buc	4,0000	$\frac{20,14}{7,88}$	$\frac{80,54}{31,54}$

1	2	3	4	5	6	7
		centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton				
42	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	3,0000	22,08 22,08	66,23 66,23
43	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,0000	12,23 11,30	36,69 33,90
44	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	2,0000	37,40 4,47	74,81 8,94
45	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	2,0000	8,00 2,10	15,99 4,20
46	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	6,0000	2,40 2,36	14,43 14,19
		<i>Total</i>	lei			1 591,62
		Total Retele de incalzire Inklusiv salariu				1 591,62 571,27
		1.2.6. Lucrari diverse				
47	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	15,0000	29,17 29,17	437,56 437,56
48	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	15,0000	79,10 79,10	1 186,54 1 186,54
49	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	15,0000	18,75 0,00	281,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 905,35
		Total Lucrari diverse Inklusiv salariu				1 905,35 1 624,10
		<i>Total</i>	lei			24 778,33
		Total Lucrari de reparatia depozitului Inklusiv salariu				24 778,33 8 050,22
		<i>Total</i>	lei			111 714,64
		<i>Fond Social</i>	24 %			13 225,27
		<i>Transport</i>	1 %			554,39
		<i>Total</i>				125 494,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			1 254,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				126 749,24
		<i>Beneficiu</i>	1 %			1 267,49
		<i>Total</i>				128 016,73
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				128 016,73 55 105,30
		2. Lucrarile de montare si reglare- demarare				
50	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	1,0000	5,78 5,78	5,78 5,78
51	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	1,0000	1,58 1,58	1,58 1,58
52	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	7,0000	1,58 1,58	11,04 11,04
53	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,0000	154,53 154,53	154,53 154,53
54	RpEE14D	Montarea intrerupator dublu exterior	buc	1,0000	48,27 11,56	48,27 11,56
55	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	8,0000	16,68 8,94	133,45 71,48
56	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	6,0000	20,70 17,61	124,23 105,65
57	RpEF02A	Montarea Corp de iluminat led ermetic	buc	2,0000	307,11 28,64	614,21 57,29
58	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	1,0000	316,40 136,13	316,40 136,13
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	277,67 256,76	277,67 256,76
60	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat	buc	1,0000	41,50 7,10	41,50 7,10

1	2	3	4	5	6	7
		sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu				
		<i>Total</i>	lei			1 728,66
		<i>Fond Social</i>	24 %			196,54
		<i>Transport</i>	1 %			9,10
		<i>Total</i>				1 934,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			8,19
		<i>Total</i>				1 942,49
		<i>Beneficiu</i>	1 %			19,43
		<i>Total</i>				1 961,92
		Total Lucrarile de montare si reglare-demarare Inclusiv salariu				1 961,92 818,90
		3. Utilaj				
61	Pret de piata	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	1,0000	30,95 0,00	30,95 0,00
62	Pret de piata	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	418,00 0,00	418,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			448,95
		Total Utilaj Inclusiv salariu				448,95

		Total	lei			130 427,60
		TVA	20 %			26 085,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				156 513,12 55 924,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Institutia de educatie timpurie nr.25,
str. Gradinilor 69**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	41,6100	26,28	1 093,51
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3400	26,28	8,94
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4995	26,28	13,13
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	921,1200	26,28	24 207,03
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	64,5960	26,28	1 697,58
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	24,4602	26,28	642,81
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,9718	26,28	78,10
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	186,6480	26,28	4 905,11
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,2800	26,28	243,87
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,3080	26,28	218,33
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	31,1600	26,28	818,90
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0086	26,28	26,51
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,7068	26,28	123,70
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3515	26,28	9,24
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	189,8800	26,28	4 990,05
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,5490	26,28	172,11
17.	7422010060100	Timplar	h-om	40,2309	26,28	1 057,27
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,8000	26,28	1 624,10
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	136,6426	26,28	3 590,97
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	395,8499	26,28	10 402,94
		Total manopera				55 924,20

Materiale:

1.	11110001000202	Montarea intrerupator dublu exterior	buc	1,0000	30,20	30,20
2.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	30,50	30,80
3.	11110001000331	Cordoane de cupru 3x1.5	m	8,6520	7,12	61,60
4.	11111222000071	Tablou electric, gata echipat (costul inclus in resursa	buc	1,0100	0,00	0,00
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0152	166,67	2,53
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1030	166,67	183,83
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	166,67	0,83
8.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8080	166,67	134,67
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,33	0,27
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0353	5,00	0,17
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3610	42,60	15,38
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	672,4000	0,05	33,62
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3000	28,08	8,42
14.	2320116200573	Benzina auto	l	0,2300	12,90	2,96
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	15,00	2,70
16.	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,2472	1,50	0,37
17.	2413317346001	Component "A" (poliol)	kg	390,4054	27,17	10 607,31
18.	2413317346002	Component "B" (izocinaurat)	kg	354,9140	37,18	13 195,70
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4110	10,00	4,11
20.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	22,00	0,02
21.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,0430	8,65	43,63
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5520	32,00	17,66
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1320	18,40	2,43
24.	24302261000001	Fuga	kg	10,8660	22,43	243,72
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,2950	18,00	23,31
26.	24302261010102	Grund cu quart "Betohgputh"	kg	10,7900	18,10	195,30
27.	24302261010104	Hidroizolant Penetron	kg	3,1623	92,66	293,02
28.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1 050,4000	2,00	2 100,80
29.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	104,0000	2,35	244,40
30.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	15,00	3,00
31.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	1,50	0,22
32.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	2,74	21,92

33.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	6,1800	12,87	79,54
34.	2523156713800.1	Dop	buc	3,0000	5,27	15,81
35.	252315671380012	set pentru radiator	buc	1,0000	57,83	57,83
36.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	4,0000	1,10	4,40
37.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,33	0,66
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	387,2000	1,33	514,97
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,90
41.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	6,8580	12,00	82,30
42.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5550	1,50	12,84
43.	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	244,0968	21,45	5 235,88
44.	26531021008401	Strat superior din 2 componente	kg	284,7796	25,74	7 330,23
45.	26611128007002	Placi sau piscoturi de gresie Portelonat, 9 mm grosime, cu dimensiuni de la 41*41cm	m2	7,8486	115,00	902,59
46.	2661122803601	Tub flexibil	m	6,7320	2,74	18,45
47.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,8755	0,00	0,00
48.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	30,8610	2,35	72,52
49.	26701122030001	Placi tip faianta 25x40cm	m2	27,3000	100,00	2 730,00
50.	26701122050501	Placi OSB dur 18 mm	m2	14,8029	92,48	1 368,97
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,9250	5,00	4,62
52.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	7,50	135,00
53.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	8,0010	137,00	1 096,14
54.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	14,50	3,48
55.	27431235490251	Baghete din aluminiu (Maiaki)	m	6,3000	3,50	22,05
56.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	12,00	0,04
57.	28112363062221	Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc	1,0000	55,00	55,00
58.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,1320	1,00	0,13
59.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,0000	3,50	7,00
60.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	5,00	6,00
61.	2811236832352	Burghiu widia	buc	2,1300	39,10	83,29
62.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel Incalzita cu penoplast 4 cm interior, imbracata cu lambriuri din lemn si data cu lac (gata confectionata)	m2	1,8500	2 500,00	4 625,00
63.	28221157000002	Radiator Bimetal 6 sectii	buc	1,0000	456,00	456,00
64.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,0000	5,00	10,00
65.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	5,00	5,00
66.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	250,00	250,00
67.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2590	37,67	9,76
68.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	1,20	4,85
69.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	42,0000	0,63	26,46
70.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	1,50	6,00
71.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	2,20	8,89
72.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	1,20	4,85
73.	2874136313300	Diblu din metal	buc	30,4800	1,50	45,72
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	17,00	0,51
75.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	12,00	1,80
76.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	2,20	0,33
77.	287527411010232	Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	24,50	24,50
78.	287527411010233	Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	17,53	17,53
79.	28752741101024	Cot d=25mm	buc	3,0000	2,14	6,42
80.	28752741101027	Teu d=25 mm	buc	4,0000	2,21	8,84
81.	28752741101034	Mufa d=25 mm	buc	4,0000	1,13	4,52
82.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	2,0000	5,00	10,00
83.	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,9000	5,00	4,50
84.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	46,20	46,20
85.	28752742040002	Bratară fixare d=25mm	buc	4,0000	7,33	29,32
86.	28752742051002	Robinet cu mufa 1/2" -1"	buc	1,0000	61,00	61,00
87.	28752744005012	Montarea Corp de iluminat led ermetic	buc	2,0400	273,00	556,92
88.	2875276312974	Suport metalic pentru rafturi	kg	84,5880	24,50	2 072,41
89.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	7,0000	0,86	6,02
90.	2881116002700	Disc abraziv	buc	6,1024	64,35	392,69
91.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	11,00	11,00
92.	29131373430011	Robinet Maevskii	buc	1,0000	12,64	12,64
93.	3220137315778	Decapant	kg	0,0910	4,38	0,39

94.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7680	0,00	0,00
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,9990	0,00	0,00
96.	4100126202818	Apa	m3	0,4039	0,00	0,00
97.	5352542	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	1,0000	30,95	30,95
98.	53525422	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	418,00	418,00
99.	535353	Plasa moschit pentru usa	m2	1,6000	166,00	265,60
100.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,3620	5,00	16,80
Total materiale de construcții						56 798,16

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0370	1,00	0,04
2.	2912340002514	Compresor 7 m3/h	h-ut	349,4600	1,00	349,46
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,0800	1,00	7,08
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	26,4543	1,00	26,44
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1800	1,00	0,18
6.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	60,6000	1,00	60,60
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,2660	1,00	0,26
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,5298	1,00	9,52
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,4034	1,00	0,40
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	27,0680	1,00	27,07
11.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2400	1,00	0,24
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3294	1,00	0,33
13.	2952270004025	Agregat "Пена-98"	h-ut	349,4600	1,00	349,46
14.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	56,5600	1,00	56,56
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,0000	1,00	1,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,6250	50,00	281,25
Total utilaje de construcții						1 169,89

Total	lei	130 427,60
TVA	20 %	26 085,52

Total deviz: 156 513,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Institutia de educatie timpurie nr.25, str.
Gradinilor 69

Investitor DETS s. Riscani

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		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de hidroizolare acoperisului				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			17,67
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	26,28	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	1,00	0,06
		Total	lei			7 137,71

1	2	3	4	5	6	7
2	IzF34A	Executarea stratului de protectie si de hidro-termoizolare din poliuretan expandat grosime 12 mm prin pulverizare aeriena (pentru acoperis plat) (K=2.5 pentru matrial si utilaj)	m2			72,80 12,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4120	26,28	10,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,28	1,31
	2413317346001	Component "A" (poliol)	kg	0,3850	27,17	26,26
	2413317346002	Component "B" (izocinaurat)	kg	0,3500	37,18	32,66
	2952270004025	Agregat "Pena-98"	h-ut	0,3460	1,00	0,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	1,00	0,01
	2912340002514	Compresor 7 m3/h	h-ut	0,3460	1,00	0,86
		Total	lei			29 410,07
3	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. acoperire industriala in 2 straturi, grosimea stratului de 2 mm pe suport existent -Aplicativ- Membrana de poliuritan (Hidroizolare)	m2			117,87 85,41
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	26,28	59,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	26,28	25,49
	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	0,6000	21,45	12,96
	26531021008401	Strat superior din 2 componente	kg	0,7000	25,74	18,14
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	64,35	0,97
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	1,00	0,15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	1,00	0,07
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			47 620,79
4	IzF19B	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu nisip 1...3 mm (3 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de celochit	m2			6,85 1,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	26,28	1,31
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	166,67	0,33
	2430226101466	Chit mastie SR 1270 ntr 5005-78	kg	2,6000	2,00	5,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0035	1,00	0,00
		Total	lei			2 767,74
		1.2. Lucrari de reparatia depozitului				
		1.2.1. Demontari				
5	RpCO56B	Demontari: lambriuri la tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			24,70 24,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	26,28	12,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	26,28	12,35
		Total	lei			188,24
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			7,11 7,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,28	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			184,74
7	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			42,06 42,05
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	26,28	21,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	26,28	21,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,01
		Total	lei			320,51
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			20,55 20,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	26,28	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	26,28	10,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			156,58
9	RpCO56A	Demontari: timplarie (usa)	m2			11,04 11,04
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	26,28	5,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	26,28	5,52
		Total	lei			20,42
		1.2.2. Pereti si tavan				

1	2	3	4	5	6	7
10	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			207,68 57,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,94
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	26,28	53,87
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,50	6,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	137,00	143,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,00	0,01
		Total	lei			1 582,53
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgpuht" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			11,44 3,68
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,68
	24302261010102	Grund cu cuart "Betohgpuht"	kg	0,4150	18,10	7,51
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			297,46
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			63,65 44,68
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	26,28	36,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	26,28	7,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,33	13,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	166,67	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	1,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	1,00	0,01
		Total	lei			1 654,97
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,34 0,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,65	1,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			60,74
14	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x40cm, 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			187,75 64,39
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	26,28	59,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	26,28	5,26
	26701122030001	Placi tip faianta 25x40cm	m2	1,0500	100,00	105,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,33	0,53
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	22,43	7,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,35	9,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		Total	lei			4 881,55
15	CK31B	Rafturi de stelaje, montate pe suport din metal, executate OSB de 18 mm grosime pe suport metalice	m2			282,35 36,53
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1900	26,28	31,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	26,28	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,94
	2875276312974	Suport metalic pentru rafturi	kg	6,0000	24,50	148,03
	26701122050501	Placi OSB dur 18 mm	m2	1,0500	92,48	97,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			3 952,93
		1.2.3. Pardoseli				
16	CN54A	Aplicarea manuala a Hidroizolant Penetron intr- un strat	m2			42,38 3,68
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,68
	24302261010104	Hidroizolant Penetron	kg	0,4150	92,66	38,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			322,96
17	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuiei (Maiaki)	m			14,49 6,83
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	26,28	6,83
	27431235490251	Baghete din aluminiu (Maiaki)	m	1,0500	3,50	3,68

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,33	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	166,67	0,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,63	3,78
		<i>Total</i>	lei			86,93
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			42,73 18,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	26,28	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,33	17,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	166,67	7,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			325,58
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardosele	m2			2,34 0,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,65	1,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			17,80
20	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Portelonat, 9 mm grosime, cu dimensiuni de la 41*41cm	m2			222,76 76,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	26,28	68,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	26,28	7,62
	26611128007002	Placi sau piscoturi de gresie Portelonat, 9 mm grosime, cu dimensiuni de la 41*41cm	m2	1,0300	115,00	118,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,35	9,52
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	22,43	6,73
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,00	10,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	1,00	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 697,46
		1.2.4. Timplarie				
21	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 Incalzita cu penoplast 4 cm interior, imbracata cu lambriuri din lemn si data cu lac (gata confectionata)	m2			2 638,72 115,64
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	26,28	93,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	26,28	10,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	26,28	4,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	26,28	7,10
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel Incalzita cu penoplast 4 cm interior, imbracata cu lambriuri din lemn si data cu lac (gata confectionata)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	37,67	5,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,33	1,86
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	166,67	0,83
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	18,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			4 881,63
22	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			319,48 65,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,28	2,10
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	26,28	63,60
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,63	3,78
		<i>Total</i>	lei			319,48
23	Pret firmei	Plasa moschit pentru usa	m2			166,00 0,00
	535353	Plasa moschit pentru usa	m2	1,0000	166,00	166,00
		<i>Total</i>	lei			265,60
24	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie -Grila de alimentare	buc			63,25

1	2	3	4	5	6	7
		si evacuare 25*25 cm				5,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	26,28	5,78
	28112363062221	Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	12,00	1,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,33	0,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			63,25
		1.2.5. Retele de incalzire				
25	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,20
						4,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	26,28	4,20
		Total	lei			1,26
26	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			12,59
						7,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	26,28	7,88
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	10,00	1,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	42,60	0,94
		Total	lei			37,77
27	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 6 sectii	buc			515,68
						52,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	26,28	52,56
	28221157000002	Radiator Bimetal 6 sectii	buc	1,0000	456,00	456,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	42,60	1,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,40	1,10
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	39,10	1,96
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,86	2,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20
		Total	lei			515,68
28	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			14,24
						3,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,94
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	1,00	0,10
		Total	lei			28,48
29	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc			25,56
						6,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	26,28	6,83
	29131373430011	Robinet Maevskii	buc	1,0000	12,64	12,64
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	5,00	5,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	32,00	0,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	42,60	0,34
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,33	0,27
		Total	lei			25,56
30	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"- Dop pentru radiator	buc			67,10
						53,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	26,28	53,35
	2523156713800.1	Dop	buc	1,0000	5,27	5,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	42,60	2,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	32,00	5,41
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	12,90	0,77
		Total	lei			201,30
31	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			82,54
						22,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	26,28	22,34
	252315671380012	set pentru radiator	buc	1,0000	57,83	57,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	42,60	1,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	32,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	12,90	0,64
		Total	lei			82,54
32	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau	m			22,46

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.				9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	26,28	9,20
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	12,87	13,26
		Total	lei			134,73
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 Racord olandez d=25x3/4	buc			29,84 4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	287527411010232	Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	24,50	24,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,08	0,56
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	4,38	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			29,84
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 Trecere d=25x3/4	buc			22,87 4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	287527411010233	Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	17,53	17,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,08	0,56
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	4,38	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			22,87
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 Cot d=25 mm	buc			7,48 4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	28752741101024	Cot d=25mm	buc	1,0000	2,14	2,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,08	0,56
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	4,38	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			22,43
36	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			6,47 4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	28752741101034	Mufa d=25 mm	buc	1,0000	1,13	1,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,08	0,56
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	4,38	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			25,88
37	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			9,94 6,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	26,28	6,83
	28752741101027	Teu d=25 mm	buc	1,0000	2,21	2,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	28,08	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	4,38	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	1,00	0,02
		Total	lei			39,76
38	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			53,83 6,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,04
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	46,20	46,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	42,60	0,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,40	0,74
		Total	lei			53,83
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			66,17 3,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,94
	28752742051002	Robinet cu mufa 1/2" -1"	buc	1,0000	61,00	61,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	42,60	0,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,40	0,59
		Total	lei			66,17
40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			14,83 2,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,28	2,63

1	2	3	4	5	6	7
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	11,00	11,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			14,83
41	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			20,14 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	26,28	7,88
	28752742040002	Bratara fixare d=25mm	buc	1,0000	7,33	7,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,86	0,86
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	39,10	3,91
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			80,54
42	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			22,08 22,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	26,28	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	26,28	20,50
		<i>Total</i>	lei			66,23
43	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,23 11,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	26,28	8,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,33	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	166,67	0,17
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			36,69
44	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			37,40 4,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	26,28	4,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	39,10	32,84
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	1,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			74,81
45	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			8,00 2,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	26,28	2,10
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	42,60	0,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	32,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			15,99
46	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,40 2,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	26,28	2,36
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			14,43
		1.2.6. Lucrari diverse				
47	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			29,17 29,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	26,28	29,17
		<i>Total</i>	lei			437,56
48	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			79,10 79,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	26,28	79,10
		<i>Total</i>	lei			1 186,54
49	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			18,75 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	50,00	18,75
		<i>Total</i>	lei			281,25
		2. Lucrarile de montare si reglare-demarare				
50	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv	buc			5,78

1	2	3	4	5	6	7
		tije si globurile				5,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	26,28	5,78
		Total	lei			5,78
51	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			1,58
						1,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	26,28	1,58
		Total	lei			1,58
52	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			1,58
						1,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	26,28	1,58
		Total	lei			11,04
53	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			154,53
						154,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	26,28	154,53
		Total	lei			154,53
54	RpEE14D	Montarea intrerupator dublu exterior	buc			48,27
						11,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	26,28	11,56
	11110001000202	Montarea intrerupator dublu exterior	buc	1,0000	30,20	30,20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,50	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			48,27
55	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			16,68
						8,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	26,28	8,94
	11110001000331	Cordoane de cupru 3x1.5	m	1,0500	7,12	7,70
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	1,50	0,05
		Total	lei			133,45
56	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			20,70
						17,61
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	26,28	17,61
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	2,74	3,08
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	1,00	0,02
		Total	lei			124,23
57	RpEF02A	Montarea Corp de iluminat led ermetic	buc			307,11
						28,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	26,28	28,64
	28752744005012	Montarea Corp de iluminat led ermetic	buc	1,0000	273,00	278,46
		Total	lei			614,21
58	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			316,40
						136,13
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	26,28	136,13
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	2,74	21,92
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	5,00	6,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	17,00	0,51
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	12,00	0,04
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	7,50	135,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	1,50	12,75
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	14,50	3,48
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	1,50	0,22
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	2,20	0,33
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	22,00	0,02
		Total	lei			316,40
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			277,67
						256,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	26,28	256,76
	11111222000071	Tablou electric, gata echipat (costul inclus in resursa	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,33	1,34

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	166,67	0,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	1,20	4,85
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	2,20	8,89
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,20	4,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			277,67
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			41,50 7,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	26,28	7,10
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	30,50	30,80
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,50	0,08
		<i>Total</i>	lei			41,50
		3. Utilaj				
61	Pret de piata	Priza dubla cu impamantare IP20	buc			30,95 0,00
	5352542	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	1,0000	30,95	30,95
		<i>Total</i>	lei			30,95
62	Pret de piata	Tablou electric, gata echipat	buc			418,00 0,00
	53525422	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	418,00	418,00
		<i>Total</i>	lei			418,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.