

Institutia de educatie timpurie
nr.25, str.Gradinilor 69
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de hidroizolare a acoperisului si reparatia depozitului alimentar la IET nr.25

Valoarea de deviz 266 166,50 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	404,000	30,41 15,41	12 285,64 6 225,64
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 materiale si utilaj)	m2	404,000	165,36 10,63	66 806,39 4 292,95
3	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate acoperire industrială in 2 straturi, grosimea stratului de 2 mm pe suport existent - Aplicata - Membrana de poliuritan (Hidroizolare)	m2	404,000	200,43 74,75	80 974,18 30 199,00
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	404,000	28,51 1,15	11 517,45 464,60
		Total Lucrari de hidroizolare acoperisului				171 583,66
		Inclusiv salariu				41 182,19
		1.2. Lucrari de reparatie depozitului				
		1.2.1. Demontari				

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	7,620	21,61 21,61	164,68 164,68
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	26,000	9,46 6,21	245,96 161,46
7	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	7,620	40,47 36,82	308,40 280,60
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	7,620	31,14 17,93	237,32 136,62
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	1,850	9,70 9,70	17,94 17,94
		Total Demontari Inclusiv salariu				974,30 761,30
		1.2.2. Pereti si tavan				
10	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	7,620	182,29 50,59	1 389,08 385,48
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonoground" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	26,000	10,66 3,22	277,09 83,72
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	26,000	61,61 39,10	1 601,95 1 016,60
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	26,000	1,92 0,69	49,79 17,94
14	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x40, 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	26,000	160,83 56,35	4 181,60 1 465,10
15	CK31B	Rafturi de camari, montate pe suport din lemn sau metal, late de 30 cm, executate PFL dur de 6 mm grosime (PAL din 18 mm	m2	14,000	311,44 31,97	4 360,21 447,58

1	2	3	4	5	6	7
		grosime) pe suporti metalice				
		Total Pereti si tavan Inclusiv salariu				11 859,72 3 416,42
		1.2.3. Pardoseli				
16	CN54A	Aplicarea manuala a Hidroizolant Penetron intr-un strat	m2	7,620	43,63 3,23	332,46 24,61
17	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuieli (Maiaki)	m	6,000	10,73 5,98	64,40 35,88
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,620	45,19 16,09	344,38 122,59
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	7,620	1,92 0,69	14,60 5,29
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 41x41 cm	m2	7,620	188,52 66,71	1 436,53 508,30
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				2 192,37 696,67
		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 lambriu din lemn si data cu lac (gata confectionata)	m2	1,850	1 395,45 101,20	2 581,58 187,22
22	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	308,70 57,50	308,70 57,50
23	Pret firmei	Plasa de moschit pentru usa	m2	1,600	317,00 0,00	507,20 0,00
24	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie - Grila de alimentare si evacuare 25x25 cm	buc	1,000	164,31 5,06	164,31 5,06
		Total Timplarie Inclusiv salariu				3 561,79 249,78

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.5. Retele de incalzire				
25	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	0,300	3,83 3,83	1,15 1,15
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	3,000	23,60 6,90	70,80 20,70
27	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 6 sectii	buc	1,000	1 053,15 46,00	1 053,15 46,00
28	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2,000	20,75 3,45	41,50 6,90
29	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4 - Maievski	buc	1,000	32,68 5,98	32,68 5,98
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	3,000	57,18 46,69	171,53 140,07
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	1,000	77,20 19,55	77,20 19,55
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	6,000	17,32 8,05	103,92 48,30
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	1,000	29,54 4,14	29,54 4,14
34	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	1,000	29,54 4,14	29,54 4,14

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4				
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	3,000	29,46 4,14	88,38 12,42
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	4,000	29,48 4,14	117,92 16,56
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	4,000	31,42 5,98	125,67 23,92
38	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	1,000	156,39 5,29	156,39 5,29
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	1,000	174,18 3,45	174,18 3,45
40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,000	25,80 2,30	25,80 2,30
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	4,000	13,65 6,90	54,60 27,60
42	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	3,000	19,32 19,32	57,96 57,96
43	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,000	13,87 9,89	41,60 29,67

1	2	3	4	5	6	7
44	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	2,000	28,67 3,91	57,34 7,82
45	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	2,000	7,34 1,84	14,68 3,68
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	6,000	2,27 2,07	13,62 12,42
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				2 539,15 500,02
		Total Lucrari de reparatie depozitului Inclusiv salariu				21 127,33 5 624,19
		1.3. Lucrari diverse				
47	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	15,000	25,53 25,53	382,95 382,95
48	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	15,000	69,23 69,23	1 038,45 1 038,45
49	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	15,000	93,67 0,00	1 405,00 0,00
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				2 826,40 1 421,40
		<i>Total</i>	lei			195 537,39
		<i>Cheltuieli de Asigurare Sociala</i>	24,00 %			11 574,67
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	2,00 %			2 685,75
		<i>Total</i>	100,00 +			209 797,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			4 195,96
		<i>Total</i>	100,00 +			213 993,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			4 279,88
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				218 273,65 48 227,78

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrarile de montare si reglare-demolare				
50	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	1,000	5,06 5,06	5,06 5,06
51	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	1,000	1,38 1,38	1,38 1,38
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	7,000	1,38 1,38	9,66 9,66
53	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,000	135,24 135,24	135,24 135,24
54	RpEE14D	Montarea intrerupator dublu exterior	buc	1,000	71,74 10,12	71,74 10,12
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	8,000	11,16 7,82	89,26 62,56
56	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	6,000	19,58 15,41	117,46 92,46
57	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat led ermetic	buc	2,000	407,57 25,07	815,14 50,14
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	1,000	223,91 119,14	223,91 119,14
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	1,000	230,60 224,71	230,60 224,71

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	87,11 6,21	87,11 6,21
		<i>Total</i>	lei			1 786,56
		<i>Cheltuieli de Asiguare Sociala</i>	24,00 %			172,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			32,10
		<i>Total</i>	100,00 +			1 990,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			215,00
		<i>Total</i>	100,00 +			2 205,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			66,17
		Total Lucrarile de montare si reglare-demolare Inklusiv salariu				2 271,83 716,68
		3. Utilaj				
61	Pret de piata	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
62	Pret de piata	Tablou electric, gata echipat	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 245,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			14,94
		Total Utilaj Inklusiv salariu				1 259,94

		Total	lei	221 805,42
		TVA	20,00 %	44 361,08
		Total deviz: Inklusiv salariu		266 166,50 48 944,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №
Lucrari de hidroizolare a acoperisului si reparatia depozitului alimentar la IET nr.25
Valoarea de deviz 266 166,50 lei

№ 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	41,61	23,00	957,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,34	23,00	7,82
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,50	23,00	11,50
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	921,12	23,00	21 185,76
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	64,60	23,00	1 485,80
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	24,46	23,00	562,58
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,97	23,00	68,31
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	186,65	23,00	4 292,95
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,28	23,00	213,44
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,31	23,00	191,13
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	31,16	23,00	716,68
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,01	23,00	23,23
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,71	23,00	108,33
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,35	23,00	8,05
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	189,88	23,00	4 367,24
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,55	23,00	150,65
17.	7422010060100	Timplar	h-om	40,23	23,00	925,29
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,80	23,00	1 421,40
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	136,64	23,00	3 142,72
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	395,85	23,00	9 104,55
Total manopera						48 944,46

Materiale:

1.	0607023	Plasa moschita	m2	1,60	317,00	507,20
2.	0607061	Priza dubla cu impamintare Ip20	buc	1,00	45,00	45,00
3.	0607062	Tablou electric, gata echipat	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
4.	111100010002054	Interrupator dubu exterior	buc	1,00	56,00	56,00
5.	1111000100024	Interrupator manual	buc	1,01	75,00	75,75
6.	1111000100033	Cordoane de cupru	m	8,65	3,00	25,95
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,02	220,00	4,40
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,10	220,00	242,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	220,00	2,20
10.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,81	220,00	178,20
11.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,01	30,00	0,30
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,04	5,00	0,20
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,36	20,00	7,20
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	672,40	0,05	33,62
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,30	6,00	1,80
16.	2320116200573	Benzina auto	l	0,23	17,00	3,91
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	200,00	36,00
18.	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,25	3,00	0,75
19.	2413317346001	Component "A" (poliol)	kg	545,95	75,00	40 946,25
20.	2413317346002	Component "B" (izocinaurat)	kg	496,31	37,00	18 363,47
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,41	20,00	8,20

22.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,04	7,00	35,28
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,55	20,00	11,00
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,13	17,50	2,28
25.	24302261000001	Fuga	kg	10,87	15,00	163,05
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,29	40,00	51,60
27.	24302261010101 1	Grund cu cuart "Betonoground"	kg	10,79	17,50	188,82
28.	24302261010101 6	Hidroizolant Penetron	kg	3,16	97,00	306,52
29.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1 050,40	10,00	10 504,00
30.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	104,00	2,10	218,40
31.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	0,20	3,00	0,60
32.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,15	3,00	0,45
33.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,00	2,80	22,40
34.	25212167100003 2	Teava din polietilena 25 mm	m	6,18	9,00	55,62
35.	25231567138003 0	Dop pentru radiator	buc	3,00	5,00	15,00
36.	25231567138003 1	Set pentru radiator	buc	1,00	56,00	56,00
37.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	4,00	1,20	4,80
38.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	5,00	0,50
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,50	1,50	0,75
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	387,20	1,50	580,79
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	2,50	0,00
42.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	6,86	5,00	34,30
43.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,56	2,00	17,12
44.	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	244,10	42,00	10 252,20
45.	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	284,78	136,00	38 730,08
46.	26611128007002 0	Placi din gresie	m2	7,85	100,00	785,00
47.	2661122803601	Tub flexibil	m	6,73	3,00	20,19
48.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	30,86	2,10	64,81
49.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	27,30	85,00	2 320,50
50.	26701122050501 5	Placi PFL dur 18 mm	m2	14,80	110,00	1 628,00
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,93	3,50	3,26
52.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,00	3,00	54,00
53.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	8,00	125,00	1 000,00
54.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,24	15,00	3,60
55.	27431235490251 7	Profil din aluminiu (maiaki)	m	6,30	3,00	18,90
56.	28112363062222 4	Grila ventilatie 25x25 cm	buc	1,00	150,00	150,00
57.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,13	37,00	4,81
58.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,00	5,00	10,00
59.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,20	5,00	6,00
60.	2811236832352	Burghiu widia	buc	2,13	18,00	38,34
61.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,85	1 250,00	2 312,50
62.	28221157000002 7	Radiator BIMETAL 6 sectii	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
63.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,00	14,00	28,00
64.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,00	3,00	3,00
65.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	250,00	250,00
66.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,26	35,00	9,10
67.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,04	0,20	0,81
68.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	42,00	0,20	8,40
69.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,00	0,20	0,80
70.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,04	0,10	0,40
71.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,04	0,20	0,81
72.	2874136313300	Diblu din metal	buc	30,48	0,10	3,05

73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,03	14,00	0,42
74.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,15	40,00	6,00
75.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,15	6,00	0,90
76.	28752741101023 3	Racord olandez d=25x3/4	buc	1,00	25,00	25,00
77.	28752741101023 4	Trecere d=25x3/4	buc	1,00	25,00	25,00
78.	28752741101023 5	Cot d=25 mm	buc	3,00	25,00	75,00
79.	28752741101023 6	Mufa d= 25 mm	buc	4,00	25,00	100,00
80.	28752741101023 7	Teu d=25 mm	buc	4,00	25,00	100,00
81.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	2,00	5,00	10,00
82.	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,90	5,00	4,50
83.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,00	150,00	150,00
84.	2875274204000	Bratara fixare	buc	4,00	3,00	12,00
85.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,00	170,00	170,00
86.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	2,04	375,00	765,00
87.	2875276312974	Suport metalic pentru rafturi	kg	84,59	27,00	2 283,93
88.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	7,00	1,20	8,40
89.	2881116002700	Disc abraziv	buc	6,10	3,50	21,35
90.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,00	23,00	23,00
91.	29131373430012 9	Robinet de aerisire 3/4 Maievski	buc	1,00	23,00	23,00
92.	3220137315778	Decapant	kg	0,10	17,50	1,77
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,77	3,50	20,20
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,00	15,00	45,00
95.	4100126202818	Apa	m3	0,40	15,00	6,00
96.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,36	3,50	11,76
Total materiale de constructii						136 602,47

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04	250,00	10,00
2.	2912340002514	Compresor 7 m3/h	h-ut	349,46	2,00	698,92
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	7,08	250,00	1 770,00
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	26,44	250,00	6 610,00
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,18	5,00	0,90
6.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	60,60	5,00	303,00
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,26	5,00	1,30
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,52	5,00	47,60
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,40	5,00	2,00
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	27,07	5,00	135,35
11.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,24	5,00	1,20
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,33	5,00	1,65
13.	2952270004025	Agregat "Пена-98"	h-ut	349,46	5,00	1 747,30
14.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	56,56	5,00	282,80
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,00	5,00	5,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,62	250,00	1 405,00
Total utilaje de constructii						13 022,02

Total	lei	221 805,42
TVA	20,00 %	44 361,08

Total deviz: **266 166,50**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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				
		1.1. Lucrari de hidroizolare acoperisului				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			30,41 15,41
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	23,00	10,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	23,00	4,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	250,00	15,00
2	IzF34A	Executarea stratului de protecție și de hidro-termoizolare din poliuretan expandat grosime 12 mm prin pulverizare aeriană (pentru acoperis plat) (K=2.5 pentru materiale și utilaj)	m2			165,36 10,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4120	23,00	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	23,00	1,15
	2413317346001	Component "A" (poliol)	kg	0,3850	75,00	101,35
	2413317346002	Component "B" (izocinaurat)	kg	0,3500	37,00	45,45
	2952270004025	Agregat "Ilena-98"	h-ut	0,3460	5,00	4,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	250,00	1,88
	2912340002514	Compresor 7 m3/h	h-ut	0,3460	2,00	1,73
3	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate acoperire industrială în 2 straturi, grosimea stratului de 2 mm pe suport existent - Aplicata - Membrana de poliuritan (Hidroizolare)	m2			200,43 74,75
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	23,00	52,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	23,00	22,31
	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	0,6000	42,00	25,38
	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	0,7000	136,00	95,87
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	3,50	0,05
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	5,00	0,34
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	5,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	250,00	2,50
4	IzF19B	Strat de protecție a hidroizolației la acoperisuri executat cu nisip 1...3 mm (3 kg/m2), fixat uniform într-un strat de celochit	m2			28,51 1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	23,00	1,15
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,44
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	2,6000	10,00	26,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0035	250,00	0,87
		1.2. Lucrari de reparatie depozitului				
		1.2.1. Demontari				
5	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			21,61 21,61
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	23,00	10,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	23,00	10,81
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			9,46

1	2	3	4	5	6	7
						6,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	23,00	2,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,00	3,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	250,00	2,50
7	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			40,47
						36,82
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	23,00	18,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	23,00	18,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	250,00	3,61
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			31,14
						17,93
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	23,00	8,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	23,00	8,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	250,00	12,47
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			9,70
						9,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	23,00	4,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	23,00	4,85
		1.2.2. Pereti si tavan				
10	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			182,29
						50,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,00	3,44
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	23,00	47,15
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,10	0,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	125,00	131,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonoground" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			10,66
						3,22
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	23,00	3,22
	243022610101011	Grund cu cuart "Betonoground"	kg	0,4150	17,50	7,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
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			61,61
						39,10
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	23,00	32,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	23,00	6,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,04
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			1,92
						0,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	23,00	0,69
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
14	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x40, 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			160,83
						56,35
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	23,00	51,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	23,00	4,60
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	85,00	89,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,10	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
15	CK31B	Rafturi de camari, montate pe suport din lemn sau metal, late de 30 cm, executate PFL dur de 6 mm grosime (PAL din 18 mm grosime) pe suport metalice	m2			311,44 31,97
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1900	23,00	27,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	23,00	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,00	3,45
	2875276312974	Suport metalic pentru rafturi	kg	6,0000	27,00	163,14
	267011220505015	Placi PFL dur 18 mm	m2	1,0500	110,00	116,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		1.2.3. Pardoseli				
16	CN54A	Aplicarea manuala a Hidroizolant Penetron intr-un strat	m2			43,63 3,23
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	23,00	3,23
	243022610101016	Hidroizolant Penetron	kg	0,4150	97,00	40,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
17	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuieli (Maiaki)	m			10,73 5,98
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	23,00	5,98
	274312354902517	Profil din aluminiu (maiaki)	m	1,0500	3,00	3,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,37
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			45,19 16,09
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	23,00	13,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,00	2,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			1,92 0,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	23,00	0,69
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
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 41x41 cm	m2			188,52 66,71
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	23,00	60,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	23,00	6,67
	266111280070020	Placi din gresie	m2	1,0300	100,00	103,02
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,10	8,51
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,51
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		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 lambriu din lemn si data cu lac (gata confectionata)	m2			1 395,45 101,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	23,00	81,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	23,00	9,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	23,00	4,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	23,00	6,22

1	2	3	4	5	6	7
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,50	0,98
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	35,00	4,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,50	2,10
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,76
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	40,00	27,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,41
22	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			308,70 57,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	23,00	1,84
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	23,00	55,66
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
23	Pret firmei	Plasa de moschit pentru usa	m2			317,00 0,00
	0607023	Plasa moschita	m2	1,0000	317,00	317,00
24	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie - Grila de alimentare si evacuare 25x25 cm	buc			164,31 5,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	23,00	5,06
	281123630622224	Grila ventilatie 25x25 cm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	40,00	6,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,50	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		1.2.5. Retele de incalzire				
25	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			3,83 3,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	23,00	3,83
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			23,60 6,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	23,00	6,90
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	200,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	20,00	2,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	20,00	0,47
27	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 6 sectii	buc			1 053,15 46,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	23,00	46,00
	282211570000027	Radiator BIMETAL 6 sectii	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	17,50	1,05
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
28	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			20,75 3,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	23,00	3,45
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	14,00	14,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
29	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4 - Maievski	buc			32,68 5,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	23,00	5,98
	291313734300129	Robinet de aerisire 3/4 Maievski	buc	1,0000	23,00	23,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	3,00	3,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	20,00	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	20,00	0,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	30,00	0,30
30	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de	buc			57,18

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" - Dop pentru radiator				46,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	23,00	46,69
	252315671380030	Dop pentru radiator	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	20,00	1,07
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	20,00	3,40
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	17,00	1,02
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			77,20 19,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	23,00	19,55
	252315671380031	Set pentru radiator	buc	1,0000	56,00	56,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	20,00	0,20
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	17,00	0,85
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			17,32 8,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	23,00	8,05
	252121671000032	Teava din polietilena 25 mm	m	1,0300	9,00	9,27
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			29,54 4,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	23,00	4,14
	287527411010233	Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	17,50	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,10
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			29,54 4,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	23,00	4,14
	287527411010234	Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	17,50	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,10
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			29,46 4,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	23,00	4,14
	287527411010235	Cot d=25 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	17,50	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,08
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			29,48 4,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	23,00	4,14
	287527411010236	Mufa d= 25 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	17,50	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
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			31,42 5,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	23,00	5,98
	287527411010237	Teu d=25 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	17,50	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	5,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
38	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			156,39 5,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	23,00	5,29
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	17,50	0,70
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			174,18 3,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	23,00	3,45
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	170,00	170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	17,50	0,53
40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			25,80 2,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	23,00	2,30
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	23,00	23,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
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			13,65 6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	23,00	6,90
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	3,00	3,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	18,00	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
42	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			19,32 19,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	23,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	23,00	17,94
43	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,87 9,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	23,00	7,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,00	2,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2,50	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	250,00	3,33
44	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			28,67 3,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	23,00	3,91
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	3,50	9,19
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	18,00	15,12
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	5,00	0,45
45	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			7,34 1,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	23,00	1,84
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	20,00	0,20
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			2,27 2,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	23,00	2,07
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		1.3. Lucrari diverse				
47	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			25,53 25,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	23,00	25,53

1	2	3	4	5	6	7
48	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			69,23 69,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	23,00	69,23
49	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			93,67 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	250,00	93,67
		2. Lucrarile de montare si reglare-demolare				
50	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc			5,06 5,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	23,00	5,06
51	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			1,38 1,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	23,00	1,38
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			1,38 1,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	23,00	1,38
53	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			135,24 135,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	23,00	135,24
54	RpEE14D	Montarea intrerupator dublu exterior	buc			71,74 10,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	23,00	10,12
	111100010002054	Intrerupator dubu exterior	buc	1,0000	56,00	56,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,00	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	3,00	0,60
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			11,16 7,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	23,00	7,82
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	3,00	3,24
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	3,00	0,09
56	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material placic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			19,58 15,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	23,00	15,41
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	3,00	3,37
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	37,00	0,80
57	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat led ermetic	buc			407,57 25,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	23,00	25,07
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	375,00	382,50
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			223,91 119,14
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	23,00	119,14
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	2,80	22,40
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	5,00	6,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	3,00	54,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	2,00	17,00
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	15,00	3,60
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	3,00	0,45
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	6,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
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			230,60 224,71
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	23,00	224,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	220,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,20	0,81
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,20	0,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
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			87,11 6,21
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	23,00	6,21
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	75,00	75,75
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10
		3. Utilaj				
61	Pret de piata	Priza dubla cu impamantare IP20	buc			45,00 0,00
	0607061	Priza dubla cu impamintare Ip20	buc	1,0000	45,00	45,00
62	Pret de piata	Tablou electric, gata echipat	buc			1 200,00 0,00
	0607062	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.