

**Lucrări de Eficiență Energetică a
clădirii grădiniței nr. 1 din mun.
Hîncești cu renovarea
acoperișului**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de eficienta energetica

Valoarea de deviz 4 963 549 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 Eficienta Energetica				
		1.1. Demontari				
1	RpCO56B	Demontari: riglete exterioare la ferestre	m2	22,650	70,50 70,50	1 596,76 1 596,76
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	166,620	21,48 20,25	3 579,29 3 374,02
3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (scari)	kg	255,000	0,98 0,86	249,04 219,97
		Total Demontari Inclusiv salariu				5 425,09 5 190,75
		1.2. Soclu				
4	RpCJ12A	Tencuielii exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane la soclu si fatada locuri defectate	m2	166,620	157,59 127,50	26 257,65 21 244,06
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu betonocontact.fara soclu	m2	182,640	6,79 2,25	1 240,12 410,93
6	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu	m2	182,640	344,38 128,85	62 897,97 23 533,20

1	2	3	4	5	6	7
		fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren Placi polistiren extrudat XPS, cu grosimea de 100mm densitatea 26 kg/m3, Standart EN1602,conductivitate termica 0.035W/mk,standart(SM SR EN 12677), stres de compresiune 10% a grosimii de 200kPa (SM GOST ,-EN 826), clasa incendiara E, (standart EN 13501-1+A1).Conform normativelor de rezistenta la foc pentru RM				
7	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	182,640	360,99 123,75	65 931,60 22 601,70
		Total Soclu Inclusiv salariu				156 327,34 67 789,89
		1.3. Peretii				
8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (1088m2+182.64 soclu+197.76 ferestre+2.7 ferestre+16.2 usi)	m2	1 487,300	65,51 56,25	97 430,95 83 660,62
9	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm Placi polistiren extrudat EPS, cu grosimea de 100mm densitatea 25 kg/m3, Standart EN1602,conductivitate termica 0.038W/mk,standart(SM SR EN 12677), stres de compresiune 10% a grosimii de70kPa (SM GOST ,-EN 826), clasa incendiara E, (standart EN 13501-1+A1). Ancadramentul golurilor cu vata minerala gr. 100mm,densitatea	m2	1 088,000	354,09 158,32	385 248,35 172 257,60

1	2	3	4	5	6	7
		75kg/m ³ ,conductivitatea 0.044W/kmvaloarea declarata a stresului de compresiune la deformarea de 10% a grosimii de 50kPa (GOST R EN 826) clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1) inclusiv glafuri				
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 088,000	22,95 9,00	24 964,16 9 792,00
11	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 088,000	167,58 91,50	182 323,13 99 552,00
12	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent Culori alese de beneficiar	m2	1 088,000	58,87 33,75	64 050,89 36 720,00
13	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	336,200	56,11 49,50	18 864,68 16 641,90
14	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	113,050	213,13 30,00	24 094,01 3 391,50
15	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr.20 mm	m2	11,000	352,35 219,23	3 875,86 2 411,48
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	106,350	22,94 9,00	2 440,19 957,15
17	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	106,350	58,87 33,75	6 260,89 3 589,35
18	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35	m2	2,700	1 669,01 70,50	4 506,32 190,34

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv				
19	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Parasolare superior	m2	63,820	157,59 127,50	10 057,32 8 137,04
20	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	63,820	19,52 3,00	1 245,89 191,47
21	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	63,820	62,81 3,00	4 008,44 191,47
22	RpCJ12B1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete curbe, pentru tencuieli sclivisite la tavane Parasolare partea inferioara	m2	63,820	202,59 172,50	12 929,23 11 008,95
23	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	63,820	58,87 33,75	3 757,11 2 153,93
		Total Peretii Inclusiv salariu				846 057,42 450 846,80
		1.4. Planseul ultimului nivel				
24	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de pelicola asezata pe uscat Se exclud materialele bituminoase k salariu 0.5	m2	714,600	13,21 6,00	9 437,55 4 287,60

1	2	3	4	5	6	7
25	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 grosimea 100mm, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % Asezat pe uscat / Placi din vata minerala grosimea 100mm; densitatea 130kg/m3, Standart EN1602; conductivitatea termica 0.044W/m2k SM EN 826; clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1)	m2	714,600	203,97 6,75	145 757,04 4 823,55
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe stratul de vata minerala si ermetizat cu lenta adeziva norma 1.5m/m2	m2	714,600	33,01 18,75	23 589,48 13 398,75
27	CR09A	Podea peste grinzi in podul magaziiilor, grajdurilor, etc., executate din scinduri de rasinoase	m2	70,000	120,55 18,75	8 438,50 1 312,50
		Total Planseul ultimului nivel Inclusiv salariu				187 222,57 23 822,40
		Total Lucrari de Eficienta Energetica Inclusiv salariu				1 195 032,42 547 649,84
		2. Lucrari de Renovare a cladirii				
		2.1. Demontari				
28	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	28,000	10,73 10,50	300,36 294,00
29	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	961,000	54,45 54,00	52 330,29 51 894,00
30	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	961,000	14,18 13,50	13 627,94 12 973,50
31	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile si frontoanele	m2	157,030	22,84 22,50	3 586,70 3 533,24
32	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si	m3	15,140	667,56 663,75	10 106,82 10 049,18

1	2	3	4	5	6	7
		elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc. Pireu. Locurile de montare a stilpilor pe acoperis				
33	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	328,000	35,66 22,50	11 697,43 7 380,00
34	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Demontarea corpurilor de incalzire din tevi de otel	kg	850,000	0,98 0,86	829,98 733,13
		Total Demontari Inclusiv salariu				92 479,52 86 857,05
		2.2. Centuri, grinzi.				
35	CB03B1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	139,600	142,94 71,25	19 954,72 9 946,50
36	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	80,000	46,50 46,50	3 720,00 3 720,00
37	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv A240	kg	308,600	20,64 3,52	6 370,26 1 087,80
38	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv A500	kg	824,070	19,59 2,47	16 145,57 2 039,55
39	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv A240 pentru elemente de prindere D147A1240	kg	96,000	19,59 2,48	1 880,88 237,60
40	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B	m3	18,570	1 864,98 405,00	34 632,71 7 520,92

1	2	3	4	5	6	7
		250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv				
41	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, asezat pe uscat resursa . Strat hidroizolant sub elementele de lemn .Resursa lemne filer nu se folosesc se exclud.	m2	82,600	71,86 6,00	5 935,36 495,60
		Total Centuri, grinzi. Inclusiv salariu				88 639,50 25 047,97
		2.3. Acoperis				
42	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	12,000	7 652,59 1 806,75	91 831,08 21 681,00
43	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	10,380	7 073,96 1 687,50	73 427,66 17 516,24
44	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.Folie analog JUTACON N130, cu supape, densitatea 130g/m2, Anticodens cu capacitati hidroizolante si impermeabilitate pentru protejarea lemnului si a tablei cutate	m2	1 074,940	36,90 18,75	39 664,20 20 155,13
45	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*32 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0085 se iau dupa proiect.	m2	1 074,940	64,15 22,13	68 953,20 23 783,10
46	CE30A	Contrastereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0018 se iau dupa proiect.	m2	1 074,940	36,01 22,13	38 704,80 23 783,10
47	CE31D	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri de rasinoase faltuite geluite si prevopsita si lambriuri 12mm clasa A pe o parte, cu latimea	m2	169,380	603,24 342,00	102 176,71 57 927,98

1	2	3	4	5	6	7
		medie de 0,4 m,inclusiv așterala Se exclude prevazul.				
48	CE31D	Frantoane infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri de rasinoase faltuite geluite si prevopsita si lambriuri 12mm clasa A pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m,inclusiv așterala clasa A.Se exclude prevazul.	m2	29,670	603,20 342,00	17 897,06 10 147,12
49	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	32,000	395,68 63,75	12 661,78 2 040,00
50	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - tabla cutata prevopsita T8-Z225 0.42- 0.5grosime; acoperire zinc 225g/m2, latime 1.2m	m2	1 074,940	292,12 86,25	314 015,18 92 713,57
51	RpCP18B Aplicat	Montarea opritorilor de zapada prin indreptarea si fixarea pe acoperis a opritorilor, inclusiv etansarea strapungerilor invelitorii. . Resursele manopera se pastreaza resurse materiale opritori prefabricati cu norma 1 Din tabla cutata gr 07-1.0mm prevopsita cu vopsea polimerica	m	130,000	93,79 13,50	12 192,31 1 755,00
52	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 125mm	m	169,000	282,17 22,50	47 686,61 3 802,50
53	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv 87mm	m	88,000	291,58 26,25	25 659,16 2 310,00
54	CE42A	Executarea lucarnelor in franton.Total lemn de rasinoase 0.155m3*%o lucarna	buc	4,000	1 390,72 495,23	5 562,90 1 980,90
55	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Scara si bariera de protectie	t	0,609	40 908,95 6 374,99	24 913,55 3 882,37

1	2	3	4	5	6	7
56	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,609	1 243,63 547,54	757,37 333,45
		Total Acoperis Inclusiv salariu				876 103,57 283 811,46
		2.4. Lucrari de schimbare a pardoselilor si sistema de incalzire				
57		pereti		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
58	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	365,280	118,69 91,50	43 355,72 33 423,15
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Vopsire decorativa reliefata a peretilor	m2	365,280	58,23 41,25	21 268,51 15 067,80
60		Pardosele		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
61	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	745,100	110,74 17,55	82 511,60 13 076,48
62	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp Marca 33-14	m2	507,900	380,35 97,50	193 179,66 49 520,26
63	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm	m2	237,200	334,20 93,00	79 272,52 22 059,60
64	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	90,000	86,25 86,25	7 762,50 7 762,50
65		Sistema de incalzire		0,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
66	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	164,200	174,49 37,50	28 651,26 6 157,50
67	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	164,200	119,55 33,75	19 629,95 5 541,75
68	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	68,000	53,40 22,50	3 631,20 1 530,00
69	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	40,000	72,95 30,00	2 918,04 1 200,00
70	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cot 50*50	buc	16,000	59,62 28,50	953,96 456,00
71	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Mufe 50	buc	8,000	48,72 28,50	389,78 228,00
72	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu 50*50*50	buc	4,000	71,22 28,50	284,89 114,00
73	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	30,000	62,02 28,50	1 860,67 855,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 50,0 mm Teu 50*50*20				
74	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cruce 50*50*50*50	buc	2,000	111,22 28,50	222,44 57,00
75	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Trecere 50*40	buc	16,000	54,22 28,50	867,56 456,00
76	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu 40*40*20	buc	30,000	56,32 28,50	1 689,67 855,00
77	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Mufe 40	buc	8,000	43,52 28,50	348,18 228,00
78	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Trecere 32*40	buc	16,000	38,69 25,50	619,01 408,00
79	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / mufe 32	buc	8,000	33,79 25,50	270,31 204,00
80	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Teu 32*32*20	buc	32,000	40,29 25,50	1 289,22 816,00
81	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	94,000	14,95 11,25	1 405,02 1 057,50

1	2	3	4	5	6	7
		imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot 20*20				
82	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1800 mm22*500 EXTREA inclusiv elemente de prindere	buc	24,000	2 708,57 60,00	65 005,74 1 440,00
83	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm "KORAD" 22K 500*1100	buc	22,000	1 687,53 48,75	37 125,57 1 072,50
84	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv "KORAD" 22K 500*500	buc	1,000	974,38 37,50	974,38 37,50
85	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Coltar RTR N	buc	47,000	244,89 33,75	11 510,02 1 586,25
86	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" RLV Coltar Danfos	buc	47,000	223,86 13,50	10 521,33 634,50
87	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	47,000	26,00 7,50	1 222,00 352,50
88	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	6,000	441,22 33,75	2 647,30 202,50
89	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	210,000	52,25 17,25	10 972,50 3 622,50
90	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	365,000	8,67 6,75	3 164,55 2 463,75
91	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a	m	365,000	6,00	2 190,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			6,00	2 190,00
92	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	365,280	6,38 5,25	2 330,66 1 917,75
		Total Lucrari de schimbare a pardoselilor si sistema de incalzire Inklusiv salariu				640 045,72 176 593,29
		2.5. Trotuar perimetral.115.6m*0.8m				
93	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	11,560	667,56 663,75	7 716,95 7 672,95
94	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	34,680	39,00 39,00	1 352,55 1 352,55
95	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inklusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa 30 cm	m2	43,350	211,22 66,00	9 156,49 2 861,09
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 8-40mm-15 cm	m3	17,340	539,34 74,25	9 352,24 1 287,53
97	DI119 aplicat	Fundatii monolite din beton C15/20 la edificiile artificiale 10 cm+dfinte	m3	14,450	2 050,08 239,25	29 623,67 3 457,12
98	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	12,520	146,56 27,75	1 834,90 347,40
		Total Trotuar perimetral.115.6m*0.8m Inklusiv salariu				59 036,80 16 978,64
		2.6. Trotuare (86+4+4)*4=376m2				

1	2	3	4	5	6	7
99	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	303,000	29,25 29,25	8 862,75 8 862,75
100	TsC18B1	Sapatura mecanica cu bobcat inclusiv iplanificarea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,830	958,92 0,00	795,90 0,00
101	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	10,000	39,00 39,00	390,00 390,00
102	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,830	2 711,13 372,75	2 250,24 309,38
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 10cm	m3	37,600	559,10 67,50	21 021,98 2 538,00
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 12cm	m3	45,120	573,84 74,25	25 891,84 3 350,17
105	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm De format resurs beton	m	196,000	153,43 22,50	30 072,08 4 410,00
106	DE17A	Pavaje color executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm placi de 60mm	m2	83,420	249,46 44,70	20 810,13 3 728,85
107	DE17A	Pavaje gri executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	292,580	244,39 44,70	71 503,49 13 078,35

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm placi de 60mm				
		Total Trotuare (86+4+4)*4=376m2 Inclusiv salariu				181 598,41 36 667,50
		Total Lucrari de Renovare a cladirii Inclusiv salariu				1 937 903,52 625 955,91

		Total	lei	3 132 938
		Asigurari sociale	24,00 %	281 665
		Transportul materialelor	7,00 %	134 338
		Cheltuieli directe	100,00 +	3 548 941
		Cheltuieli de regie	11,00 %	390 384
		Total cu CR	100,00 +	3 939 325
		Beneficiu de deviz	5,00 %	196 966
		Total cu BD	100,00 +	4 136 291
		Taxa pe valoare adaugata	20,00 %	827 258
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 963 549 1 173 604

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de Eficiență Energetică a
clădirii grădiniței nr. 1 din mun.
Hîncești cu renovarea
acoperișului**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de eficienta energetica

Valoarea de deviz 4 963 549 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	11,943	75,00	895,73
2.	7122050013400	Zidar	h-om	44,167	75,00	3 312,52
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 350,589	75,00	176 294,18
4.	7123010010200	Betonist	h-om	257,462	75,00	19 309,65
5.	7123011000200	Betonist	h-om	4,632	75,00	347,40
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	44,866	75,00	3 364,95
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 351,200	75,00	101 339,99
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 299,829	75,00	97 487,17
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	494,235	75,00	37 067,62
10.	7129020012800	Pavator	h-om	253,435	75,00	19 007,62
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,295	75,00	172,12
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	468,481	75,00	35 136,08
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	584,085	75,00	43 806,38
14.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2 756,947	75,00	206 771,01
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	450,210	75,00	33 765,75
16.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	98,400	75,00	7 380,00
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	777,006	75,00	58 275,46
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	143,322	75,00	10 749,15
19.	7212030022700	Sudor	h-om	20,881	75,00	1 566,08
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 397,426	75,00	104 806,95
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,176	75,00	388,20
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	25,883	75,00	1 941,22
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,640	75,00	2 223,00
24.	7422010060100	Timplar	h-om	46,821	75,00	3 511,58
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	146,555	75,00	10 991,63
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 785,225	75,00	133 891,85
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	397,145	75,00	29 785,89
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	400,221	75,00	30 016,57
Total manopera						1 173 604

Materiale:

1.	1111000100048	Strat sintetic	m2	538,628	7,50	4 039,71
2.	1212121212121	apa	m3	7,876	20,10	158,31
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	19,941	350,00	6 979,35
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	51,888	380,00	19 717,44

5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,815	380,00	4 869,70
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,617	320,00	3 397,44
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	55,514	390,00	21 650,46
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,880	380,00	714,40
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	14,288	380,00	5 429,44
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	82,969	12,50	1 037,11
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,971	125,00	1 121,38
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,209	4 200,00	877,80
13.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,240	4 200,00	1 008,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	13,436	4 200,00	56 431,20
15.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	2,389	4 200,00	10 033,80
16.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	1,246	4 200,00	5 233,20
17.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	9,960	4 200,00	41 832,00
18.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,240	4 200,00	1 008,00
19.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,140	4 200,00	588,00
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,586	4 200,00	2 461,20
21.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	8,957	4 200,00	37 619,40
22.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,104	4 200,00	436,80
23.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	10,373	4 200,00	43 566,60
24.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	1,920	4 200,00	8 064,00
25.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,446	4 200,00	1 873,20
26.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 480,768	0,05	424,04
27.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	19,544	290,00	5 667,76
28.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,178	6 500,00	1 157,00
29.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	2,700	1 509,40	4 075,38
30.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	461,681	45,00	20 775,65
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	78,499	1,00	78,50
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,041	1 000,00	41,00
33.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,680	12,00	104,16
34.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	54,400	35,00	1 904,00
35.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	19,146	37,50	717,98
36.	2320166200676	White spirit	kg	0,804	37,50	30,15
37.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	32,000	23,30	745,60
38.	2320187315789	Decofrol	kg	16,752	35,00	586,32
39.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	241,967	34,00	8 226,88
40.	23203226000361	Gudron	kg	26,780	12,80	342,78
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,728	20,50	424,92
42.	2413217300010	Cleme	buc	44,880	0,27	12,12
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	45,635	51,70	2 359,32
44.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	54,764	28,40	1 555,30
45.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	52,020	120,60	6 273,61
46.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,903	95,00	180,78
47.	2416586105303b	Betonocontact	kg	27,396	28,60	783,53
48.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	146,112	34,00	4 967,81
49.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	805,229	34,00	27 377,79
50.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,384	27,30	10,48
51.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,510	35,75	125,48
52.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	214,400	35,00	7 504,00
53.	24302261000001	Fuga	kg	206,485	20,00	4 129,70
54.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	495,655	33,00	16 356,61
55.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	67,394	31,36	2 113,48

56.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,667	54,65	36,45
57.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	5,237	50,00	261,85
58.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 925,084	3,80	18 715,32
59.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	6 947,144	3,80	26 399,15
60.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	56,434	28,60	1 614,01
61.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d..20mm	m	70,040	30,00	2 101,20
62.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32*3.4 Ecoplastic cu fibre de bazalt	m	41,200	41,70	1 718,04
63.	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena d.40mm	m	169,126	83,30	14 088,20
64.	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena d.50mm	m	169,126	133,00	22 493,76
65.	2521302602907*	Placi polistiren extrudat XPS gr.100 mm	m2	197,379	154,50	30 495,06
66.	2521302602907*	Placi polistiren extrudat EPS, cu grosimea de 100mm densitatea 25 kg/m3	m2	901,082	124,00	111 734,17
67.	2521302602909*	Placi ignifudate din vata minerala gr. 100mm,densitatea 75kg/m3	m2	274,720	148,00	40 658,56
68.	2521302602909*	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* gr.20 mm	m2	11,888	64,70	769,15
69.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 425,791	8,10	11 548,91
70.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	112,869	130,00	14 672,97
71.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	199,920	2,20	439,82
72.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	601,600	2,20	1 323,52
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 145,543	2,20	6 920,21
74.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	6 426,706	2,20	14 138,75
75.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 963,200	2,20	10 919,04
76.	2652102100713	Var pasta	m3	0,336	2 400,00	806,40
77.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	11 457,030	5,80	66 450,77
78.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	84,825	3,50	296,89
79.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 608,099	3,50	9 128,35
80.	26531021008311	Tink	kg	2 502,400	33,00	82 579,20
81.	2661112800655*	Placi din beton, pentru trotuare gr.60 mm color	m2	84,671	150,00	12 700,65
82.	266111280065560*	Placi din beton, pentru trotuare gr.60 mm gri	m2	296,969	145,00	43 060,50
83.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	434,915	200,00	86 983,00
84.	266310210000020	Beton C16/20	m3	14,739	1 450,00	21 371,55
85.	266310210000115	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	9,408	1 300,00	12 230,40
86.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 568,942	5,40	8 472,29
87.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	196,980	65,00	12 803,70
88.	2666122800555	Element de inchidere	buc	34,814	40,80	1 420,41
89.	2670112204051*	Placi din laminat Marca 33-14	m2	538,628	220,00	118 498,16
90.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	825,403	5,00	4 127,02
91.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	2,000	125,00	250,00
92.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	55,611	25,20	1 401,40
93.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	846,444	11,00	9 310,88
94.	26821326004654	Folie suplimentara polimerica JUTACON N130, cu supape, densitatea 130g/m2,	m2	1 273,266	12,00	15 279,19
95.	2682132601626*	Pelicola bariera vaporii 160g/m2	m2	483,890	13,00	6 290,57
96.	2682162611370*	Placi din vata minerala grosimea 100mm; densitatea 130kg/m3	m2	721,746	195,20	140 884,82
97.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	564,344	47,07	26 563,67
98.	2710403643000*	Placi din tabla amprentata tip tigla - tabla cutata prevopsita T8-Z225 0.42- 0.5grosime; acoperire zinc 225g/m2, latime 1.2m	m2	1 297,990	130,00	168 738,70
99.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	45,147	75,60	3 413,11
100.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	94,248	89,20	8 406,92
101.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	182,774	91,70	16 760,38

102.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	52,560	20,00	1 051,20
103.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	943,072	16,70	15 749,30
104.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	316,315	16,70	5 282,46
105.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	210,000	35,00	7 350,00
106.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	373,619	5,40	2 017,54
107.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	113,050	181,70	20 541,18
108.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	609,000	30,00	18 270,00
109.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,350	27,80	65,33
110.	28221157000008 2	Radiator 1800 mm22*500 EXTREA inclusiv elemente de prindere	buc	24,000	2 636,00	63 264,00
111.	28221157000008 3	Radiator "KORAD" 22K 500*1100	buc	22,000	1 629,00	35 838,00
112.	28221157000008 4	Radiator "KORAD" 22K 500*500	buc	1,000	929,00	929,00
113.	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,157	42,50	49,17
114.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	16,000	6,80	108,80
115.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	4,000	41,00	164,00
116.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	491,292	21,00	10 317,13
117.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	370,209	47,00	17 399,82
118.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,349	55,00	184,20
119.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,045	54,60	166,26
120.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	41,880	4,75	198,93
121.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	77,850	66,00	5 138,10
122.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	494,400	0,30	148,32
123.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	22,440	170,00	3 814,80
124.	2874115837745	Suruburi	buc	1 740,700	0,30	522,21
125.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	41,880	1,60	67,01
126.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,045	6,40	19,49
127.	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,045	3,40	10,35
128.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,698	47,00	32,81
129.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	7 788,958	1,20	9 346,76
130.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	123,140	47,00	5 787,58
131.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	39,847	177,00	7 052,92
132.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	34,814	180,00	6 266,52
133.	2875274000502	Cot burlan	buc	44,880	77,40	3 473,71
134.	2875274000503	Cot de capat	buc	22,440	100,50	2 255,22
135.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	22,440	61,70	1 384,55
136.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	34,814	167,00	5 813,94
137.	28752741101027 0	Piesa de racordare (fiting) Cot 50*50	buc	16,000	28,40	454,40
138.	28752741101027 1	Piesa de racordare (fiting) Mufe 50	buc	8,000	17,50	140,00
139.	28752741101027 2	Piesa de racordare (fiting) Teu 50*50*50	buc	4,000	40,00	160,00
140.	28752741101027 3	Piesa de racordare (fiting) Teu 50*50*20	buc	30,000	30,80	924,00
141.	28752741101027 4	Piesa de racordare (fiting) Cruce 50*50*50*50	buc	2,000	80,00	160,00
142.	28752741101027 5	Piesa de racordare (fiting) Trecere 50*40	buc	16,000	23,00	368,00
143.	28752741101027 6	Piesa de racordare (fiting) Teu 40*40*20	buc	30,000	25,10	753,00
144.	28752741101027 7	Piesa de racordare (fiting) Mufe 40	buc	8,000	12,30	98,40
145.	28752741101027 8	Piesa de racordare (fiting) Trecere 32*40	buc	16,000	10,70	171,20
146.	28752741101027 9	Piesa de racordare (fiting) mufe 32	buc	8,000	5,80	46,40
147.	28752741101028 0	Piesa de racordare (fiting) Teu 32*32*20	buc	32,000	12,30	393,60
148.	28752741101028 1	Piesa de racordare (fiting) Cot 20*20	buc	94,000	2,50	235,00
149.	2875274123510	Dop din fonta	buc	98,400	7,00	688,80

150.	287527420270086	Robinet cu dublu reglaj RLV Coltari Danfos	buc	47,000	208,00	9 776,00
151.	287527420510040	Robinet cu mufa 40	buc	6,000	400,00	2 400,00
152.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	243,698	40,80	9 942,88
153.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,188	21,00	87,95
154.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10 158,183	0,50	5 079,09
155.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	13 286,258	0,30	3 985,88
156.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	235,000	0,90	211,50
157.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,520	180,70	1 358,87
158.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,045	915,80	41,21
159.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	47,000	18,50	869,50
160.	291313462600085	Coltari RTR-N d.15	buc	47,000	208,00	9 776,00
161.	3220137315778	Decapant	kg	2,208	35,00	77,28
162.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,700	3,40	9,18
163.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,982	20,10	502,13
164.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,913	20,10	18,35
165.	4100126202818	Apa	m3	18,201	20,10	365,85
166.	60026	Banda adeziva	m	1 104,057	0,65	717,64
167.	60051	Opritori de zapada din tabla cutata gr 07-1.0mm prevopsita cu vopsea polimerica	m	130,000	80,00	10 400,00
168.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	68,849	5,00	344,25
169.	z2663102100001*	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лотки) - pretul cu zero deoarece in norma s-au pastrat resursele pentru fabricarea betonului	m3	19,605	0,00	0,00
170.	z2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,681	0,00	0,00
171.	z2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,063	0,00	0,00
Total materiale de constructii						1 919 116

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,160	400,00	64,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,221	400,00	88,40
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,797	400,00	1 518,80
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	42,025	84,25	3 540,61
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	6 692,850	1,20	8 031,42
6.	2875277400000	Compresor	h-ut	3,288	120,00	394,56
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,012	120,00	2 521,44
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	70,043	22,70	1 589,98
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	25,380	22,70	576,13
10.	2922140007000	Macara	h-ut	11,570	400,00	4 628,00
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	32,525	25,00	813,12
12.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,387	16,00	38,19
13.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	4,632	30,00	138,96
14.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	7,646	49,80	380,77
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	206,325	22,70	4 683,58
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,121	379,00	1 940,86
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	61,329	20,50	1 257,25
18.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	14,944	25,00	373,60
19.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,334	350,00	116,90
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,274	350,00	795,90
21.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,920	80,00	153,60
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,142	21,00	233,98
23.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	14,600	48,00	700,80

24.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,058	20,50	21,69
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,336	20,50	6,89
26.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	2,355	20,50	48,29
27.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,293	20,50	88,00
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,959	20,00	59,18
29.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	6,528	16,00	104,45
30.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,900	16,00	206,40
31.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	8,705	25,00	217,62
32.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,640	25,00	16,00
33.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,349	13,97	46,79
34.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,785	400,00	2 314,00
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,792	400,00	1 116,80
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,384	240,00	92,16
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,632	280,00	1 296,96
		Total utilaje de construcții				40 218

Total	lei	3 132 938
Asigurari sociale	24,00 %	281 665
Transportul materialelor	7,00 %	134 338
Cheltuieli directe	100,00 +	3 548 941
Cheltuieli de regie	11,00 %	390 384
Total cu CR	100,00 +	3 939 325
Beneficiu de deviz	5,00 %	196 966
Total cu BD	100,00 +	4 136 291
Taxa pe valoare adaugata	20,00 %	827 258

Total deviz:

4 963 549

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de Eficiență Energetică Investitor

a clădirii grădiniței nr. 1 din mun.

Hîncești cu renovarea acoperișului

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 Eficienta Energetica				
		1.1. Demontari				
1	RpCO56B	Demontari: riglete exterioare la ferestre	m2			70,50
						70,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,470	75,00	35,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,470	75,00	35,25
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			21,48
						20,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	75,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	75,00	11,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	20,10	1,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	22,70	0,23
3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (scari)	kg			0,98
						0,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,008	75,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	75,00	0,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001	75,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	51,70	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	20,50	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	400,00	0,08
		1.2. Soclu				
4	RpCJ12A	Tencuielii exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane la soclu si fatada locuri defectate	m2			157,59
						127,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	75,00	99,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	75,00	27,75
	z2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,570	2,20	21,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	320,00	8,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	20,10	0,14
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	20,50	0,16
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,004	22,70	0,09
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu betonocontact.fara soclu	m2			6,79
						2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	75,00	2,25
	2416586105303b	Betonocontact	kg	0,150	28,60	4,29
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
6	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren Placi polistiren extrudat XPS, cu grosimea de 100mm densitatea 26 kg/m3, Standart EN1602,conductivitate termica	m2			344,38
						128,85

1	2	3	4	5	6	7
		0.035W/mk,standart(SM SR EN 12677), stres de compresiune 10% a grosimii de 200kPa (SM GOST , -EN 826), clasa incendiara E, (standart EN 13501-1+A1).Conform normativelor de rezistenta la foc pentru RM				
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,420	75,00	106,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	75,00	22,35
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	3,80	15,35
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000	3,80	15,35
	2521302602907*	Placi polistiren extrudat XPS gr.100 mm	m2	1,070	154,50	166,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	8,10	9,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	5,40	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	22,70	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	22,70	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	25,00	0,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	20,50	0,37
7	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			360,99 123,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	75,00	123,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,020	200,00	206,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	5,40	20,18
	24302261000001	Fuga	kg	0,470	20,00	9,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,002	20,10	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	22,70	0,27
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	20,50	0,20
		1.3. Peretii				
8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (1088m2+182.64 soclu+197.76 ferestre+2.7 ferestre+16.2 usi)	m2			65,51 56,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	75,00	56,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 500,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	47,00	0,14
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	1,20	5,40
9	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm Placi polistiren extrudat EPS, cu grosimea de 100mm densitatea 25 kg/m3, Standart EN1602,conductivitate termica 0.038W/mk,standart(SM SR EN 12677), stres de compresiune 10% a grosimii de70kPa (SM GOST , -EN 826), clasa incendiara E, (standart EN 13501-1+A1). Ancadramentul golurilor cu vata minerala gr. 100mm,densitatea 75kg/m3,conductivitatea 0.044W/kmvaloarea declarata a stresului de compresiune la deformarea de 10% a grosimii de 50kPa (GOST R EN 826) clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1) inclusiv glafuri	m2			354,09 158,32
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,820	75,00	136,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,291	75,00	21,82
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,770	3,80	14,47
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,600	3,80	21,49
	2521302602907**	Placi polistiren extrudat EPS, cu grosimea de 100mm densitatea 25 kg/m3	m2	0,820	124,00	102,70
	2521302602909*	Placi ignifudate din vata minerala gr. 100mm,densitatea 75kg/m3	m2	0,250	148,00	37,37

1	2	3	4	5	6	7
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	8,10	9,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,340	5,40	1,85
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	22,70	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	22,70	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	25,00	0,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,019	20,50	0,39
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,95 9,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	75,00	9,00
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	33,00	13,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
11	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			167,58 91,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	75,00	91,50
	26531021008311	Tink	kg	2,300	33,00	75,90
	4100126202818	Apa	m3	0,004	20,10	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	16,00	0,10
12	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent Culori alese de beneficiar	m2			58,87 33,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,450	75,00	33,75
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,640	34,00	21,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050	3,50	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	12,50	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,10	0,06
13	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			56,11 49,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,440	75,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220	75,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,980	2,20	2,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	2 400,00	2,40
	22664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	320,00	1,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,10	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	20,50	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	22,70	0,02
14	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			213,13 30,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	75,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	75,00	6,00
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,000	181,70	181,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	22,70	0,23
15	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr.20 mm	m2			352,35 219,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394	75,00	179,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529	75,00	39,68
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	3,80	15,35
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	3,80	19,19
	2521302602909**	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* gr.20 mm	m2	1,070	64,70	69,92
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,270	8,10	10,39
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,20	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	22,70	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	22,70	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,300	25,00	7,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	20,50	0,43
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,94 9,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	75,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	33,00	13,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
17	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			58,87 33,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,450	75,00	33,75
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,640	34,00	21,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050	3,50	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	12,50	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,10	0,06
18	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 669,01 70,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,850	75,00	63,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	75,00	6,75
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	1 509,40	1 509,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,30	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	95,00	66,96
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	54,65	13,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,40	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	22,70	0,46
19	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Parasolare superior	m2			157,59 127,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	75,00	99,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	75,00	27,75
	z2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,570	2,20	21,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	320,00	8,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	20,10	0,14
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	20,50	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	22,70	0,09
20	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			19,52 3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	75,00	3,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,150	34,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,100	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	37,50	11,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	22,70	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	20,00	0,02
21	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			62,81 3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	75,00	3,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	34,00	57,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	22,70	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	20,00	0,26
22	RpCJ12B1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete curbe, pentru tencuieli sclivisite la tavane Parasolare partea inferioara	m2			202,59 172,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,930	75,00	144,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	75,00	27,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,570	2,20	21,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	320,00	8,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	20,10	0,14
	22664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	20,50	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	22,70	0,09
23	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			58,87 33,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,450	75,00	33,75
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,640	34,00	21,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050	3,50	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	12,50	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,10	0,06
		1.4. Planseul ultimului nivel				
24	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de pelicola asezata pe uscat Se exclud materialele bituminoase k salariu 0.5	m2			13,21 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,080	75,00	6,00
	2682132601626*	Pelicola bariera vaporii 160g/m2	m2	1,100	13,00	7,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	22,70	0,06
25	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 grosimea 100mm, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % Asezat pe uscat / Placi din vata minerala grosimea 100mm; densitatea 130kg/m3,Standart EN1602; conductivitatea termica 0.044W/m2k SM EN 826; clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1)	m2			203,97 6,75
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,090	75,00	6,75
	2682162611370*	Placi din vata minerala grosimea 100mm; densitatea 130kg/m3	m2	1,010	195,20	197,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	22,70	0,07
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe stratul de vata minerala si ermetizat cu lenta adeziva norma 1.5m/m2	m2			33,01 18,75
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,200	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	75,00	3,75
	60026	Banda adeziva	m	1,500	0,65	1,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150	11,00	13,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	22,70	0,23
27	CR09A	Podea peste grinzi in podul magaziiilor, grajdurilor, etc., executate din scinduri de rasinoase	m2			120,55 18,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,200	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	75,00	3,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	4 200,00	92,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,200	47,00	9,40
		2. Lucrari de Renovare a cladirii				
		2.1. Demontari				
28	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			10,73 10,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	75,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	75,00	3,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	22,70	0,23
29	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			54,45 54,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	75,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	75,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	22,70	0,45

1	2	3	4	5	6	7
30	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			14,18 13,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,090	75,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	75,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	22,70	0,68
31	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile si frontoanele	m2			22,84 22,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,150	75,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	75,00	11,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	22,70	0,34
32	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc. Pireu. Locurile de montare a stilpilor pe acoperis	m3			667,56 663,75
	7123010010200	Betonist	h-om	6,200	75,00	465,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,650	75,00	198,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	20,10	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	22,70	3,40
33	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			35,66 22,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,300	75,00	22,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	7,00	2,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	20,50	1,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,137	51,70	7,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,022	125,00	2,75
34	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Demontarea corpurilor de incalzire din tevi de otel	kg			0,98 0,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,008	75,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	75,00	0,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001	75,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	51,70	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	20,50	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	400,00	0,08
		2.2. Centuri, grinzi.				
35	CB03B1	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			142,94 71,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	75,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	47,00	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,60	0,48
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,75	1,43
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	21,00	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	47,00	1,41
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,140	290,00	40,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
36	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			46,50 46,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,040	75,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,580	75,00	43,50
37	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv A240	kg			20,64 3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,047	75,00	3,52
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	16,70	17,12

1	2	3	4	5	6	7
38	CC01B1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv A500	kg			19,59 2,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,033	75,00	2,47
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	16,70	17,12
39	CC01B1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv A240 pentru elemente de prindere D147A1240	kg			19,59 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,033	75,00	2,48
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	16,70	17,12
40	CA04C	Beton turnat în placi, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la înălțimi pînă la 35 m inclusiv	m3			1 864,98 405,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	75,00	371,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	75,00	33,75
	22663102100001*	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лотки) - pretul cu zero deoarece în norma s-au pastrat resursele pentru fabricarea betonului	m3	1,025	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,000	2,20	761,38
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	390,00	297,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,670	380,00	262,23
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,340	20,10	7,04
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	20,50	1,17
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,600	21,00	12,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	400,00	112,01
41	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executată pe suprafețe orizontale cu un strat de carton bitumat, așezat pe uscat resursa . Strat hidroizolant sub elementele de lemn .Resursa lemne filer nu se folosesc se exclud.	m2			71,86 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	75,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,500	34,00	51,00
	2682132601626*	Pelicolă bariera vaporilor 160g/m2	m2	1,100	13,00	14,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	22,70	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	20,00	0,50
		2.3. Acoperis				
42	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 652,59 1 806,75
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680	75,00	1 626,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	75,00	180,75
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,160	4 200,00	672,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060	4 200,00	252,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisate de rasinoase calit a Ia	m3	0,830	4 200,00	3 486,00
	28741458870491	Cuie de construcție	kg	7,200	47,00	338,40
	27106020001211	Oțel beton laminat la cald în colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380	20,00	87,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	25,20	85,18
	24142161094821	Pasta antiseptică	kg	1,960	28,40	55,66
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masă 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000	21,00	798,00
	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	400,00	60,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,440	25,00	11,00
43	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 073,96 1 687,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250	75,00	1 518,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	75,00	168,75
	28741158254550	Buloane de construcții cu piulite și saibe	kg	7,500	66,00	495,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010	4 200,00	42,08
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930	4 200,00	3 905,84
	20101029041691	Dulapuri ecarisate de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,120	4 200,00	504,16
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masă 1,8 kg (Поковки)	kg	3,400	21,00	71,40

1	2	3	4	5	6	7
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,010	28,40	85,48
	23203226000361	Gudron	kg	2,580	12,80	33,02
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000	47,00	141,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450	25,20	36,54
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	400,00	60,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,330	25,00	8,25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230	16,00	3,68
44	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.Folie analog JUTACON N130, cu supape, densitatea 130g/m2, Anticodens cu capacitati hidroizolante si impermeabilitate pentru protejarea lemnului si a tablei cutate	m2			36,90 18,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	75,00	3,75
	268213260046544	Folie suplimentara polimerica JUTACON N130, cu supape, densitatea 130g/m2,	m2	1,150	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,30	3,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	22,70	0,23
45	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*32 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0085 se iau dupa proiect.	m2			64,15 22,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	75,00	16,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	75,00	5,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0085	4 200,00	35,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	47,00	5,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	22,70	0,68
46	CE30A	Contrastereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0018 se iau dupa proiect.	m2			36,01 22,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	75,00	16,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	75,00	5,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0018	4 200,00	7,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	47,00	5,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	22,70	0,68
47	CE31D	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri de rasinoase faluite geluite si prevopsita si lambriuri 12mm clasa A pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m,inclusiv asterala Se exclude prevazul.	m2			603,24 342,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,060	75,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	4,100	75,00	307,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	75,00	30,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faluite	m3	0,012	4 200,00	50,41
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,045	4 200,00	189,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,450	47,00	21,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	22,70	0,68
48	CE31D	Frantoane infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri de rasinoase faluite geluite si prevopsita si lambriuri 12mm clasa A pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m,inclusiv asterala clasa A.Se exclude prevazul.	m2			603,20 342,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,060	75,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	4,100	75,00	307,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	75,00	30,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faluite	m3	0,012	4 200,00	50,39
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,045	4 200,00	188,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,450	47,00	21,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	22,70	0,68
49	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			395,68 63,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	75,00	63,75
	1212121212121	apa	m3	0,230	20,10	4,62

1	2	3	4	5	6	7
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	35,00	59,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	35,00	234,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	27,30	0,33
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	23,30	23,30
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	400,00	2,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	80,00	4,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	240,00	2,88
50	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - tabla cutata prevopsita T8-Z225 0.42- 0.5grosime; acoperire zinc 225g/m2, latime 1.2m	m2			292,12 86,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900	75,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	75,00	18,75
	2710403643000*	Placi din tabla amprentata tip tigla - tabla cutata prevopsita T8-Z225 0.42- 0.5grosime; acoperire zinc 225g/m2, latime 1.2m	m2	1,150	130,00	156,97
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500	47,07	24,71
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100	130,00	13,65
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040	75,60	3,18
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,050	28,60	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	22,70	1,14
51	RpCP18B Aplicat	Montarea opritorilor de zapada prin indreptarea si fixarea pe acoperis a opritorilor, inclusiv etansarea strapungerilor invelitorii. . Resursele manopera se pastreaza resurse materiale opritori prefabricati cu norma 1 Din tabla cutata gr 07-1.0mm prevopsita cu vopsea polimerica	m			93,79 13,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,160	75,00	12,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	75,00	1,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	0,200	0,30	0,06
	60051	Opritori de zapada din tabla cutata gr 07-1.0mm prevopsita cu vopsea polimerica	m	1,000	80,00	80,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,010	22,70	0,23
52	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 125mm	m			282,17 22,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	75,00	22,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,050	91,70	99,17
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	40,80	58,83
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	40,80	8,40
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	177,00	18,23
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	167,00	34,40
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	180,00	37,08
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	0,30	3,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	22,70	0,45
53	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv 87mm	m			291,58 26,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	75,00	26,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050	89,20	95,53
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	77,40	39,47
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	61,70	15,73
	2413217300010	Cleme	buc	0,500	0,27	0,14
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	170,00	43,35
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	100,50	25,63
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	177,00	45,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	22,70	0,34
54	CE42A	Executarea lucarnelor in franton.Total lemn de rasinoase 0.155m3*/o lucarna	buc			1 390,72 495,23
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,970	75,00	447,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,633	75,00	47,48
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,000	6,80	27,20
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,000	41,00	41,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,060	4 200,00	252,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22mm calit a III a	m3	0,060	4 200,00	252,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,035	4 200,00	147,00

1	2	3	4	5	6	7
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,500	125,00	62,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,400	47,00	65,80
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,110	400,00	44,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,160	25,00	4,00
55	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Scara si bariera de protectie	t			40 908,95 6 374,99
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,500	75,00	3 187,55
	7212030022700	Sudor	h-om	29,750	75,00	2 231,28
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,500	75,00	637,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,250	75,00	318,72
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,500	55,00	302,46
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	6,40	32,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	54,60	273,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	3,40	17,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,400	51,70	20,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	20,50	12,28
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,500	13,97	76,83
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,500	400,00	3 799,67
56	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 243,63 547,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,300	75,00	547,54
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,600	50,00	429,97
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,800	5,00	99,00
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,900	42,50	80,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,950	12,50	36,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,320	37,50	49,51
		2.4. Lucrari de schimbare a pardoselilor si sistema de incalzire				
57		pereti				0,00 0,00
58	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			118,69 91,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	75,00	91,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	20,10	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	22,70	1,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	20,50	0,33
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Vopsire decorativa reliefata a peretilor	m2			58,23 41,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	75,00	41,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	34,00	13,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	12,50	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,10	0,04
60		Pardosele				0,00 0,00
61	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			110,74 17,55

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	75,00	17,55
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,300	5,80	89,18
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,090	31,36	2,84
	4100126202818	Apa	m3	0,004	20,10	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	20,50	0,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	22,70	0,23
62	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp Marca 33-14	m2			380,35 97,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,150	75,00	86,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	75,00	11,25
	2670112204051*	Placi din laminat Marca 33-14	m2	1,050	220,00	233,31
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,050	7,50	7,95
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,900	45,00	40,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	22,70	0,68
63	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm	m2			334,20 93,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,240	75,00	93,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	200,00	208,06
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	5,40	20,18
	24302261000001	Fuga	kg	0,500	20,00	10,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,002	20,10	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	22,70	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	20,50	0,21
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	25,00	1,58
64	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			86,25 86,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	75,00	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100	75,00	82,50
65		Sistema de incalzire				0,00 0,00
66	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			174,49 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	75,00	37,50
	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena d.50mm	m	1,030	133,00	136,99
67	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			119,55 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	75,00	33,75
	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena d.40mm	m	1,030	83,30	85,80
68	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			53,40 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	75,00	22,50
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20mm	m	1,030	30,00	30,90
69	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			72,95 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	75,00	30,00
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32*3.4 Ecoplastic cu fibre de bazalt	m	1,030	41,70	42,95
70	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cot 50*50	buc			59,62 28,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,380	75,00	28,50

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010270	Piesa de racordare (fiting) Cot 50*50	buc	1,000	28,40	28,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	12,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	35,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,038	49,80	1,89
71	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Mufe 50	buc			48,72 28,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,380	75,00	28,50
	287527411010271	Piesa de racordare (fiting) Mufe 50	buc	1,000	17,50	17,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	12,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	35,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,038	49,80	1,89
72	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu 50*50*50	buc			71,22 28,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,380	75,00	28,50
	287527411010272	Piesa de racordare (fiting) Teu 50*50*50	buc	1,000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	12,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	35,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,038	49,80	1,89
73	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu 50*50*20	buc			62,02 28,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,380	75,00	28,50
	287527411010273	Piesa de racordare (fiting) Teu 50*50*20	buc	1,000	30,80	30,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	12,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	35,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,038	49,80	1,89
74	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cruce 50*50*50*50	buc			111,22 28,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,380	75,00	28,50
	287527411010274	Piesa de racordare (fiting) Cruce 50*50*50*50	buc	1,000	80,00	80,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	12,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	35,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,038	49,80	1,89
75	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Trecere 50*40	buc			54,22 28,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,380	75,00	28,50
	287527411010275	Piesa de racordare (fiting) Trecere 50*40	buc	1,000	23,00	23,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	12,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	35,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,038	49,80	1,89
76	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu 40*40*20	buc			56,32 28,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,380	75,00	28,50
	287527411010276	Piesa de racordare (fiting) Teu 40*40*20	buc	1,000	25,10	25,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	12,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	35,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,038	49,80	1,89
77	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Mufe 40	buc			43,52 28,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,380	75,00	28,50
	287527411010277	Piesa de racordare (fiting) Mufe 40	buc	1,000	12,30	12,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	12,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	35,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,038	49,80	1,89
78	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Trecere 32*40	buc			38,69 25,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340	75,00	25,50
	287527411010278	Piesa de racordare (fiting) Trecere 32*40	buc	1,000	10,70	10,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	12,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	35,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,034	49,80	1,69
79	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / mufe 32	buc			33,79 25,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340	75,00	25,50
	287527411010279	Piesa de racordare (fiting) mufe 32	buc	1,000	5,80	5,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	12,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	35,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,034	49,80	1,69
80	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Teu 32*32*20	buc			40,29 25,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340	75,00	25,50
	287527411010280	Piesa de racordare (fiting) Teu 32*32*20	buc	1,000	12,30	12,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	12,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	35,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,034	49,80	1,69
81	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot 20*20	buc			14,95 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	75,00	11,25
	287527411010281	Piesa de racordare (fiting) Cot 20*20	buc	1,000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	49,80	0,75
82	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1800 mm22*500 EXTREA inclusiv elemente de prindere	buc			2 708,57 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	75,00	60,00
	282211570000082	Radiator 1800 mm22*500 EXTREA inclusiv elemente de prindere	buc	1,000	2 636,00	2 636,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	125,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	35,75	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	27,80	1,39
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	0,90	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	16,00	4,80
83	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm "KORAD" 22K 500*1100	buc			1 687,53 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	75,00	48,75
	282211570000083	Radiator "KORAD" 22K 500*1100	buc	1,000	1 629,00	1 629,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	125,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	35,75	0,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	27,80	1,39
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,90	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	16,00	4,00
84	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv "KORAD" 22K 500*500	buc			974,38 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	75,00	37,50
	282211570000084	Radiator "KORAD" 22K 500*500	buc	1,000	929,00	929,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	125,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	35,75	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	27,80	1,39
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	16,00	3,20
85	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Coltari RTR N	buc			244,89 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	75,00	33,75
	291313462600085	Coltari RTR-N d.15	buc	1,000	208,00	208,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	125,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,75	1,14

1	2	3	4	5	6	7
86	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" RLV Coltar Danfos	buc			223,86 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	75,00	13,50
	287527420270086	Robinet cu dublu reglaj RLV Coltar Danfos	buc	1,000	208,00	208,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	125,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	35,75	0,86
87	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			26,00 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	75,00	7,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,000	18,50	18,50
88	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			441,22 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	75,00	33,75
	287527420510040	Robinet cu mufa 40	buc	1,000	400,00	400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	125,00	4,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	35,75	2,72
89	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			52,25 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	75,00	17,25
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	35,00	35,00
90	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			8,67 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	75,00	6,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	48,00	1,92
91	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	75,00	6,00
92	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			6,38 5,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,070	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	20,10	0,05
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,009	120,00	1,08
		2.5. Trotuar perimetral.115.6m*0.8m				
93	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			667,56 663,75
	7123010010200	Betonist	h-om	6,200	75,00	465,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,650	75,00	198,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	20,10	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	22,70	3,40
94	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			39,00 39,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,520	75,00	39,00
95	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa 30 cm	m2			211,22 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	75,00	37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	75,00	28,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200	120,60	144,72

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,10	0,50
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 8-40mm-15 cm	m3			539,34
						74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,10	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	84,25	35,39
97	DI119 aplicat	Fundatii monolite din beton C15/20 la edificiile artificiale 10 cm+dfinte	m3			2 050,08
						239,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,00	239,25
	266310210000020	Beton C16/20	m3	1,020	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,33
98	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			146,56
						27,75
	7123011000200	Betonist	h-om	0,370	75,00	27,75
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	915,80	3,29
	1212121212121	apa	m3	0,040	20,10	0,83
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,370	30,00	11,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,370	280,00	103,59
		2.6. Trotuare (86+4+4)*4=376m2				
99	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			29,25
						29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	75,00	29,25
100	TsC18B1	Sapatura mecanica cu bobcat inclusiv iplanificarea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			958,92
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	350,00	958,92
101	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			39,00
						39,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,520	75,00	39,00
102	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 711,13
						372,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970	75,00	372,75
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,170	379,00	2 338,39
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 10cm	m3			559,10
						67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	390,00	429,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,10	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	84,25	35,39
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 12cm	m3			573,84
						74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,10	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	84,25	35,38

1	2	3	4	5	6	7
105	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm De format resurs beton	m			153,43 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	75,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	75,00	13,50
	266310210000115	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,048	1 300,00	62,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	320,00	0,96
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,005	65,00	65,33
106	DE17A	Pavaje color executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm placi de 60mm	m2			249,46 44,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,00	1,18
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	2,20	29,04
	2661112800655*	Placi din beton, pentru trotuare gr.60 mm color	m2	1,015	150,00	152,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	380,00	14,44
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	180,70	3,61
107	DE17A	Pavaje gri executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm placi de 60mm	m2			244,39 44,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,00	1,19
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	2,20	29,04
	266111280065560*	Placi din beton, pentru trotuare gr.60 mm gri	m2	1,015	145,00	147,18
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	380,00	14,44
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	180,70	3,61

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.