

**Lucrari de Eficienta Energetica a cladirii gradinitei nr.1
din mun.Hincesti cu renovarea acoperisului**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ OFERTA
Lucrari de Eficienta Energetica

Valoarea de deviz 3 828 703,57 Lei

Intocmit in prețuri curente 2024

Nr 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	22,6500	56,40 56,40	1 277,46 1 277,46
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	166,6200	16,78 16,20	2 796,22 2 699,24
3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (scari) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,030	kg	255,0000	0,79 0,69	201,78 175,95
		Total Demontari Inclusiv salariu				4 275,46 4 152,65
		1.2. Soclu				
4	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	m2	166,6200	131,51 102,00	21 911,60 16 995,24
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu betonocontact fara soclu	m2	182,6400	6,83 1,95	1 247,25 356,15
6	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Placi polistiren	m2	182,6400	309,91 103,08	56 601,66 18 826,53

1	2	3	4	5	6	7
		extrudat XPS, cu grosimea de 100mm densitatea 26 kg/m ³ , 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. Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010				
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 (Cosauti) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m ²	182,6400	293,41 99,00	53 587,71 18 081,36
		Total Soclu Inclusiv salariu				133 348,25 54 259,28
		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) (1088m ² +182.64 soclu+197.76 ferestre+2.7 ferestre+16.2 usi)	m ²	1 487,3000	53,56 45,00	79 666,32 66 928,50
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 gurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm Placi polistiren extrudat EPS, cu grosimea de 100mm densitatea 25 kg/m ³ , Standart EN1602,conductivitate termica 0.038W/mk,standart (SM SR EN 12677), stres de compresiune 10% a grosimii de 70kPa (SM GOST , -EN 826), clasa incendiara E, (standart EN 13501-1+A1). Ancadramentul gurilor cu vata minerala gr.100mm,densitatea 75kg/m ³ ,conductivitatea	m ²	1 088,0000	294,29 126,66	320 187,80 137 806,08

1	2	3	4	5	6	7
		0.044W/kmvaloarea declarata a m2 1 088,0 000 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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010				
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 088,0000	19,59 7,80	21 319,36 8 486,40
11	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 088,0000	133,10 73,20	144 812,80 79 641,60
12	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	1 088,0000	58,04 29,25	63 149,37 31 824,00
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	336,2000	45,28 39,60	15 224,14 13 313,52
14	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	113,0500	184,28 24,00	20 833,08 2 713,20
15	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala gr 20mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	11,0000	318,95 175,38	3 508,43 1 929,18
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	106,3500	19,59 7,80	2 083,93 829,53
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	106,3500	58,04 29,25	6 172,74 3 110,74
18	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la	m2	2,7000	1 911,53 60,65	5 161,13 163,75

1	2	3	4	5	6	7
		constructii cu inaltimi pina la 35 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	m2	63,8200	131,51 102,00	8 392,73 6 509,64
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	63,8200	20,65 2,40	1 317,87 153,17
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	63,8200	27,38 2,40	1 747,61 153,17
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	m2	63,8200	167,51 138,00	10 690,25 8 807,16
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	63,8200	58,04 29,25	3 704,22 1 866,73
		Total Peretii Inclusiv salariu				707 971,79 364 236,37
		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	714,6000	15,25 2,40	10 895,15 1 715,04

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=0,500				
25	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % Asezat pe uscat gr.100mm, 130kg/m3	m2	714,6000	172,07 5,40	122 964,51 3 858,84
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe stratul de vata minerala si ermetizat cu lenta adeziva norma 1,5m/m2 Material marunt=1,030	m2	714,6000	24,15 15,00	17 258,41 10 719,00
27	CR09A	Podea peste grinzi in podul magaziiilor, grajdurilor, etc., executate din scinduri de rasinoase	m2	70,0000	110,23 15,00	7 716,33 1 050,00
		Total Planseul ultimului nivel Inclusiv salariu				158 834,40 17 342,88
		Total Lucrari de Eficienta Energetica Inclusiv salariu				1 004 429,90 439 991,19
		2. Lucrari de Renovare a cladirii				
		2.1. Demontari				
28	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	28,0000	8,93 8,85	250,10 247,80
29	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	961,0000	45,16 45,00	43 402,60 43 245,00
30	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	961,0000	11,05 10,80	10 615,21 10 378,80
31	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile si frantoane	m2	157,0300	18,12 18,00	2 845,85 2 826,54
32	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150	m3	15,1400	532,43 531,00	8 060,99 8 039,34

1	2	3	4	5	6	7
		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	328,0000	24,64 18,00	8 081,59 5 904,00
34	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor. Demontarea corpurilor de incalzire din tevi de otel Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,030	kg	850,0000	0,79 0,69	672,61 586,50
		Total Demontari Inclusiv salariu				73 928,95 71 227,98
		2.2. Centuri, grinzi.				
35	CB03B1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	139,6000	93,60 57,00	13 066,14 7 957,20
36	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	80,0000	37,20 37,20	2 976,00 2 976,00
37	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv A240	kg	308,6000	16,76 2,82	5 172,14 870,25
38	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv A500	kg	824,0700	15,92 1,98	13 119,19 1 631,66
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 D147AI240.	kg	96,0000	27,61 1,98	2 650,08 190,08
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	18,5700	1 936,29 324,00	35 956,96 6 016,68

1	2	3	4	5	6	7
		250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030				
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	82,6000	36,89 4,80	3 046,82 396,48
		Total Centuri, grinzi. Inclusiv salariu				75 987,29 20 038,35
		2.3. Acoperis				
42	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	12,0000	6 607,80 1 553,80	79 293,63 18 645,60
43	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	10,3800	6 270,57 1 451,25	65 088,47 15 063,98
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. Material marunt=1,030	m2	1 074,9400	31,55 15,00	33 916,18 16 124,10
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	1 074,9400	55,89 17,70	60 083,07 19 026,44
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	1 074,9400	28,54 17,70	30 674,51 19 026,44
47	CE31D	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri de rasinoase faltuite geluite si	m2	169,3800	633,08 273,60	107 230,93 46 342,37

1	2	3	4	5	6	7
		prevopsita si lambriuri 12mm clasa A pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m,inclusiv asterala 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 asterala clasa A. Se exclude prevazul.	m2	29,6700	633,09 273,60	18 783,66 8 117,71
49	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	32,0000	156,15 51,00	4 996,80 1 632,00
50	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	1 074,9400	275,48 73,50	296 128,51 79 008,09
51	RpCP18B Aplicat	Repararea 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	kg	130,0000	56,14 10,80	7 298,46 1 404,00
52	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 125mm Material marunt=1,030	m	169,0000	234,58 19,50	39 643,62 3 295,50
53	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv 87mm Material marunt=1,020	m	88,0000	251,99 22,75	22 174,94 2 002,00
54	CE42A	Executarea lucarnelor in franton.Total lemn de rasinoase 0.155m3*/o lucarna	buc	4,0000	1 451,21 426,03	5 804,82 1 704,12
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	t	0,6090	44 405,50 5 100,00	27 042,95 3 105,90

1	2	3	4	5	6	7
		bariera de protectie				
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	0,6090	1 080,72 474,50	658,16 288,97
		Total Acoperis Inclusiv salariu				798 818,42 234 787,21
		2.4. Lucrari de schimbare a pardoselilor si sistema de incalzire				
57		Pereti		0,0000	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	365,2800	95,60 73,20	34 921,50 26 738,50
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	365,2800	52,25 35,75	19 087,27 13 058,76
60		Pardosele		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
61	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	745,1000	98,68 14,04	73 526,95 10 461,20
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 Materiale marunte (cuie)=1,010	m2	507,9000	509,79 78,00	258 924,26 39 616,20
63	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	237,2000	297,24 74,40	70 505,17 17 647,68

1	2	3	4	5	6	7
64	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	90,0000	69,00 69,00	6 210,00 6 210,00
65		Sistema de incalzire		0,0000	0,00 0,00	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	164,2000	124,09 30,00	20 375,66 4 926,00
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	164,2000	81,59 27,00	13 397,08 4 433,40
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	68,0000	34,07 18,00	2 316,62 1 224,00
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	40,0000	77,21 24,00	3 088,39 960,00
70	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cot 50*50	buc	16,0000	53,08 22,80	849,28 364,80
71	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Mufe 50	buc	8,0000	42,48 22,80	339,84 182,40
72	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	4,0000	53,18 22,80	212,72 91,20

1	2	3	4	5	6	7
		Teu 50*50*50				
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	30,0000	54,70 22,80	1 641,00 684,00
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	2,0000	89,58 22,80	179,16 45,60
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	16,0000	43,18 22,80	690,88 364,80
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	30,0000	35,11 22,80	1 053,30 684,00
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	8,0000	30,78 22,80	246,24 182,40
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	16,0000	29,04 20,40	464,64 326,40
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	8,0000	26,99 20,40	215,92 163,20
80	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	32,0000	35,99 20,40	1 151,68 652,80

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu 32*32*20				
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	94,0000	12,15 9,00	1 142,10 846,00
82	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1800 mm 22*500 EXTREA inclusiv elemente de prindere	buc	24,0000	2 655,12 48,00	63 722,80 1 152,00
83	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm "KORAD" 22K 500*1100	buc	22,0000	1 394,62 39,00	30 681,54 858,00
84	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv "KORAD" 22K 500*500 mm	buc	1,0000	986,53 30,00	986,53 30,00
85	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Coltar RTR N	buc	47,0000	349,58 27,00	16 430,07 1 269,00
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	47,0000	97,73 10,80	4 593,40 507,60
87	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	47,0000	23,30 6,00	1 095,10 282,00
88	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	6,0000	553,12 27,00	3 318,71 162,00
89	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	210,0000	27,92 13,80	5 863,20 2 898,00
90	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	365,0000	5,80 5,40	2 117,00 1 971,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
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	365,0000	4,80 4,80	1 752,00 1 752,00
92	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	365,2800	4,32 4,20	1 576,18 1 534,18
		Total Lucrari de schimbare a pardoselilor si sistema de incalzire Inklusiv salariu				642 676,18 142 279,12
		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	11,5600	532,43 531,00	6 154,89 6 138,36
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	34,6800	31,20 31,20	1 082,02 1 082,02
95	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa 30cm	m2	43,3500	212,24 52,80	9 200,69 2 288,88
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 8-40mm-15 cm	m3	17,3400	451,50 59,40	7 829,01 1 030,00
97	DI119 Aplicat	Fundatii monolite din beton C15/20 la edificiile artificiale 10 cm+dfinte Alte utilaje=1,030	m3	14,4500	1 955,62 191,40	28 258,72 2 765,73
98	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie	m	12,5200	132,45 22,20	1 658,31 277,94

1	2	3	4	5	6	7
		si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,030				
		Total Trotuar perimetral.115.6m*0.8m Inclusiv salariu				54 183,88 13 582,93
		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	303,0000	23,40 23,40	7 090,20 7 090,20
100	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,8300	904,86 0,00	751,03 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	10,0000	31,20 31,20	312,00 312,00
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	0,8300	2 339,98 298,20	1 942,18 247,51
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 10cm	m3	37,6000	419,10 54,00	15 758,16 2 030,40
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 12 cm	m3	45,1200	451,50 59,40	20 371,68 2 680,13
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	196,0000	176,73 28,38	34 639,79 5 562,48

1	2	3	4	5	6	7
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	83,4200	270,45 56,38	22 561,00 4 703,35
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	292,5800	260,30 56,38	76 158,74 16 496,13
		Total Trotuare (86+4+4)*4=376m2 Inclusiv salariu				179 584,78 39 122,20
		Total Lucrari de Renovare a cladirii Inclusiv salariu				1 825 179,49 521 037,78

		Total	Lei	2 829 609,48
		Asigurari sociale	24,00 %	230 646,95
		Transportarea materialelor	2,00 %	36 798,80
		Total	100,00 +	3 097 055,24
		Cheltuieli de regie	2,00 %	61 941,10
		Total	100,00 +	3 158 996,35
		Beneficiu de deviz	1,00 %	31 589,96
		Total	100,00 +	3 190 586,31
		TVA	20,00 %	638 117,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 828 703,57 961 028,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de Eficienta Energetica a cladirii gradinitei nr.1
din mun.Hincesti cu renovarea acoperisului**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz oferta de resurse
Lucrari de Eficienta Energetica**

Valoarea de deviz 3 828 703,57 Lei

Intocmit in prețuri curente 2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-035-2024:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	11,9430	60,00	716,58
2.	7122050013400	Zidar	h-om	44,1674	60,00	2 650,04
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 350,5874	60,00	141 035,24
4.	7123010010200	Betonist	h-om	257,4615	60,00	15 447,69
5.	7123011000200	Betonist	h-om	4,6324	60,00	277,94
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	44,8665	60,00	2 691,99
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 351,1995	60,00	81 071,97
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 299,8280	60,00	77 989,68
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	494,2350	65,00	32 125,28
10.	7129020012800	Pavator	h-om	253,4352	94,60	23 974,97
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2950	65,00	149,18
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	468,4814	60,00	28 108,88
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	584,0850	60,00	35 045,10
14.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	2 728,3624	60,00	163 701,74
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	450,2100	60,00	27 012,60
16.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	98,4000	60,00	5 904,00
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	777,0054	65,00	50 505,35
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	143,3220	65,00	9 315,93
19.	7212030022700	Sudor	h-om	20,8803	60,00	1 252,82
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 397,4260	65,00	90 832,69
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,1765	60,00	310,59
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	25,8825	60,00	1 552,95
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,6400	60,00	1 778,40
24.	7422010060100	Timplar	h-om	46,8215	60,00	2 809,29
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	123,0341	60,00	7 382,05
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,5200	94,60	2 224,99
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 785,2250	60,00	107 113,50
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	391,2042	60,00	23 472,25
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,9408	94,60	562,00
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	400,2211	60,00	24 013,27
		Total manopera				961 028,96

Materiale:

1.	1111000100048	Strat sintetic	m2	538,6280	9,50	5 116,97
2.	1212121212121	apa	m3	7,8758	10,00	78,76
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	19,9410	320,00	6 381,12
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	51,8880	320,00	16 604,16

5.	1421102200290-	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (fara pret)	m3	12,8152	0,01	0,13
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,6175	310,00	3 291,36
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,3600	310,00	12 821,60
8.	1421102200525-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (fara pret)	m3	14,1541	0,01	0,14
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,8800	310,00	582,80
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	14,2880	310,00	4 429,28
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	82,9691	5,00	414,85
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,9710	45,00	403,69
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2094	4 083,33	855,05
14.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,2400	4 083,33	980,00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,3630	4 083,33	9 648,50
16.	20101029034950	Scinduri de rasinoase 100*32 mm grosime	m3	9,1370	4 083,33	37 309,39
17.	20101029034951	Scinduri de rasinoase 50*30 mm grosime (Contrastereala)	m3	1,9349	4 083,33	7 900,84
18.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	7,9620	4 083,33	32 511,47
19.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	1,2456	4 083,33	5 086,20
20.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	9,9600	4 083,33	40 669,97
21.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,2400	4 083,33	980,00
22.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44мм calit a III a	m3	0,1400	4 083,33	571,67
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5858	4 083,33	2 392,01
24.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	8,9573	4 083,33	36 575,61
25.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,1038	4 083,33	423,85
26.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	10,3734	4 083,33	42 358,02
27.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	1,9200	4 083,33	7 839,99
28.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,4462	4 083,33	1 821,98
29.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 480,7680	0,01	84,81
30.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	19,5440	57,33	1 120,46
31.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1785	1 875,50	334,78
32.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	2,7000	1 750,00	4 725,00
33.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	461,6811	32,00	14 773,80
34.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	78,4986	1,50	117,75
35.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0415	1 580,00	65,57
36.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,6800	15,00	130,20
37.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	54,4000	10,00	544,00
38.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	19,1460	53,70	1 028,14
39.	2320166200676	White spirit	kg	0,8039	53,70	43,17
40.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	32,0000	19,07	610,24
41.	2320187315789	Decofrol	kg	16,7520	18,00	301,54
42.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	241,9670	12,66	3 063,30
43.	23203226000361	Gudron	kg	26,7804	19,20	514,18
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,7283	18,00	373,11
45.	24132173000101	Cleme 87mm	buc	44,8800	40,00	1 795,20
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	45,6349	15,00	684,52
47.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	54,7638	20,00	1 095,28
48.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	52,0200	132,66	6 900,97
49.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,9035	96,00	182,74
50.	2416586105304	Amorsa-grund Betonocontact	kg	27,3960	31,36	859,14
51.	24301161038000	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (decorativa reliefata)	kg	146,1120	35,47	5 182,59

52.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	805,2288	41,43	33 360,63
53.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,3840	35,00	13,44
54.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,5100	58,00	203,58
55.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	214,4000	9,00	1 929,60
56.	24302261000001	Fuga	kg	206,4852	17,50	3 613,49
57.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	495,6552	28,00	13 878,35
58.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	67,3943	26,00	1 752,25
59.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,6669	85,00	56,69
60.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	5,2374	50,00	261,87
61.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 925,0832	3,30	16 252,77
62.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	6 947,1436	3,30	22 925,57
63.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	56,4344	4,60	259,60
64.	25212167100050	Teava din polietilena sau polipropilena de 50,0 mm.	m	169,1260	91,35	15 449,66
65.	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena pina la 20,0 mm	m	70,0400	15,60	1 092,62
66.	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena 32*3.4 Ecoplastic cu fibre de bazalt	m	41,2000	51,66	2 128,39
67.	2521216710040	Teava din polietilena sau polipropilena de 40,0 mm	m	169,1260	53,00	8 963,68
68.	25213026021907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 25kg/m3* EPS 100	m2	901,0816	95,20	85 782,97
69.	25213026029070	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 26kg/m3* XPS 100	m2	197,3790	145,00	28 619,96
70.	2521302602909	Placi din vata minerala 75 kg/m3*, gr.100mm	m2	274,7200	135,00	37 087,20
71.	25213026029209	Placi din vata minerala gr. 20mm	m2	11,8877	77,66	923,20
72.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,7000	23,00	108,10
73.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 425,7907	7,91	11 278,00
74.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	112,8687	50,83	5 737,12
75.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	199,9200	2,18	435,83
76.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	601,6000	2,18	1 311,49
77.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 145,5442	2,18	6 857,29
78.	2651122100414-	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500 (fara pret)	kg	6 426,7056	0,01	64,27
79.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 963,2000	2,18	10 819,78
80.	2652102100713	Var pasta	m3	0,3362	1 580,00	531,20
81.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	11 457,0302	5,33	61 065,97
82.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	84,8253	4,93	418,19
83.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 608,0992	3,03	7 902,54
84.	26531021008311	Tink	kg	2 502,4000	26,00	65 062,40
85.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	21,6988	2,00	43,40
86.	26611128006515	Placi din beton 60mm, pentru trotuare Color	m2	84,6713	165,00	13 970,76
87.	2661112800655	Placi din beton 60mm, pentru trotuare Gri	m2	296,9687	155,00	46 030,15
88.	26611128007000	Placi sau piscoturi de gresie: pina la 200 x 200 mm	m2	246,7592	190,00	46 884,25
89.	26611128007000 C	Placi sau piscoturi de gresie: pina la 200 x 200 mm (Cosauti)	m2	188,1557	165,00	31 045,69
90.	2663102100000	Beton C16/20	m3	14,7390	1 400,00	20 634,60
91.	2663102100001	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лютки)	m3	9,4080	1 350,00	12 700,80
92.	26631021000012	Beton de ciment clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	19,6053	1 400,00	27 447,42
93.	2664102101000-	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie) fara pret	m3	1,6810	0,01	0,02
94.	2664102102010-	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) fara pret	m3	7,0622	0,01	0,07
95.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 568,9421	4,20	6 589,56
96.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	196,9800	80,00	15 758,40
97.	26661228005550	Element de inchidere 125mm	buc	34,8140	40,83	1 421,46
98.	26701122040510	Placi din laminat Marca 33-14	m2	538,6280	370,00	199 292,36
99.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	825,4032	3,50	2 888,91
100.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	2,0000	450,00	900,00

101.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	55,6110	7,00	389,28
102.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	846,4437	7,50	6 348,33
103.	26821326004650	Folie suplimentara polimerica	m2	1 273,2664	13,80	17 571,08
104.	2682132601626	Pelicola bariera vaporii 160g/m2	m2	876,9200	11,66	10 224,89
105.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100mm, 130kg/m3	m2	721,7460	165,00	119 088,09
106.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	564,3435	28,88	16 298,24
107.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 297,9901	140,00	181 718,61
108.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	45,1475	55,55	2 507,94
109.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass 87mm	m	94,2480	105,00	9 896,04
110.	27104063118000	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 125mm	m	182,7735	91,66	16 753,02
111.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	52,5600	14,12	742,15
112.	27106020001711	Opritori de zapada	m	130,0000	45,00	5 850,00
113.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	844,6717	13,60	11 487,54
114.	2710602200001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm Elemente de prindere D147AI240.	kg	98,4000	25,00	2 460,00
115.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	316,3150	13,60	4 301,88
116.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	210,0000	14,12	2 965,20
117.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	436,3378	5,83	2 543,85
118.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	113,0500	155,00	17 522,75
119.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	609,0000	35,00	21 315,00
120.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,3500	15,83	37,20
121.	28221157000044	Radiator 1800 mm 22*500 EXTREA inclusiv elemente de prindere	buc	24,0000	2 600,00	62 400,00
122.	282211570001100	Radiator "KORAD" 22K 500*1100	buc	22,0000	1 350,00	29 700,00
123.	2822115700500	Radiator "KORAD" 22K 500*500	buc	1,0000	952,00	952,00
124.	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,1571	11,20	12,96
125.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	16,0000	10,00	160,00
126.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	4,0000	41,66	166,64
127.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	491,2920	10,00	4 912,92
128.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	370,2080	27,00	9 995,62
129.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,3495	35,00	117,23
130.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0450	4,00	12,18
131.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	41,8800	7,50	314,10
132.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	77,8500	25,00	1 946,25
133.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	494,4000	1,30	642,72
134.	28741158300001	Pilnii de curatire 87mm	buc	22,4400	33,33	747,93
135.	2874115837745	Suruburi	buc	1 740,7000	0,25	435,18
136.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	41,8800	0,83	34,76
137.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0450	4,16	12,67
138.	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0450	2,08	6,33
139.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,6980	0,42	0,29
140.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	7 788,9584	2,00	15 577,92
141.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	123,1400	27,00	3 324,78
142.	28752740000500	Elemente de legatura 125mm	buc	17,4070	40,83	710,73
143.	28752740000501	Elemente de legatura 87mm	buc	22,4400	33,33	747,93
144.	287527400005010	Cot de jgheab 125mm	buc	34,8140	45,00	1 566,63
145.	287527400005021	Cot burlan 87mm	buc	44,8800	92,50	4 151,40
146.	287527400005031	Cot de capat 87mm	buc	22,4400	92,50	2 075,70
147.	28752741100011	Piesa de legatura 87mm	buc	22,4400	33,33	747,93
148.	28752741101010	Piesa de racordare jgheab -burlan 125mm	buc	34,8140	105,00	3 655,47
149.	2875274110120	Piesa de racordare Cot 20*20	buc	94,0000	2,40	225,60
150.	2875274110144	Piesa de racordare Trecere 32*40	buc	16,0000	7,25	116,00
151.	2875274110145	Piesa de racordare Teu 32*32*20	buc	32,0000	14,20	454,40
152.	2875274110148	Piesa de racordare Mufe 32	buc	8,0000	5,20	41,60

153.	2875274110185	Piesa de racordare Teu 50*50*20	buc	30,0000	30,42	912,60
154.	2875274110186	Piesa de racordare Trecere 50*40	buc	16,0000	18,90	302,40
155.	28752741101860	Piesa de racordare Teu 40*40*20	buc	30,0000	10,83	324,90
156.	2875274110187	Piesa de racordare Cruce 50*50*50*50	buc	2,0000	65,30	130,60
157.	2875274110188	Piesa de racordare Teu 50*50*50	buc	4,0000	28,90	115,60
158.	28752741101919	Piesa de racordare Mufe 50	buc	8,0000	18,20	145,60
159.	2875274110199	Piesa de racordare Cot 50*50	buc	16,0000	28,80	460,80
160.	28752741105	Piesa de racordare Mufe 40	buc	8,0000	6,50	52,00
161.	2875274123510	Dop din fonta de 3/8" - 3/4"	buc	98,4000	8,38	824,59
162.	28752742027042	Robinet cu dublu reglaj RLV Coltar Danfos	buc	47,0000	85,00	3 995,00
163.	2875274205100	Robinet cu mufa 50	buc	6,0000	520,00	3 120,00
164.	28752763112310	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi 125mm	buc	243,6980	48,33	11 777,92
165.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,1880	13,60	56,96
166.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10 158,1830	1,00	10 158,18
167.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	13 286,2584	0,01	132,86
168.	28752763120001	Banda adeziva	m	1 104,0570	0,12	132,49
169.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	235,0000	0,42	98,70
170.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,5200	50,00	376,00
171.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0451	500,00	22,55
172.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	47,0000	15,00	705,00
173.	2913134626000	Separator termostatic RTR-N D15	buc	47,0000	320,00	15 040,00
174.	3220137315778	Decapant	kg	2,2080	50,00	110,40
175.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,7000	2,14	5,78
176.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,4791	10,00	184,79
177.	4100116202818-	Apa pentru mortare si betoane (fara pret)	m3	6,5032	0,01	0,07
178.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,9132	10,00	9,13
179.	4100126202818	Apa	m3	18,2014	10,00	182,01
180.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	68,8495	3,50	240,97
		Total materiale de constructii				1 839 940,22

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1600	420,00	67,20
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,2210	420,00	92,82
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,7970	420,00	1 594,74
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	42,0252	50,00	2 101,26
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	6 692,8500	1,20	8 031,42
6.	2875277400000	Compresor	h-ut	3,2875	10,00	32,88
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,0126	10,00	210,13
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	70,0447	8,20	574,37
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	25,3796	8,20	208,11
10.	2922140007000	Macara	h-ut	11,5697	420,00	4 859,27
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	32,5247	10,00	325,25
12.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,3874	10,00	23,87
13.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	4,6324	180,00	833,83
14.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	7,6460	10,00	76,46
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	206,3264	8,20	1 691,88
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,1211	330,92	1 694,67
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	61,3292	5,00	306,65
18.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	14,9436	5,00	74,72
19.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,3343	330,24	110,40
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,2742	330,24	751,03
21.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,9200	10,00	19,20
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,1420	10,00	111,42
23.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa	h-ut	14,6000	10,00	146,00

		presiune 15,0 - 30,0 kw				
24.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,0585	21,36	22,61
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3362	21,36	7,18
26.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	2,3541	21,36	50,29
27.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,2933	10,00	42,93
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,9585	10,00	29,59
29.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	6,5280	10,00	65,28
30.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,9000	10,00	129,00
31.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	8,7054	10,00	87,05
32.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,6400	10,00	6,40
33.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,3495	10,00	33,49
34.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,7855	420,00	2 429,91
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,7920	420,00	1 172,64
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3840	280,00	107,52
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,6324	112,00	518,83
		Total utilaje de construcții				28 640,30

Total	Lei	2 829 609,48
Asigurari sociale	24,00 %	230 646,95
Transportarea materialelor	2,00 %	36 798,80
Total	100,00 +	3 097 055,24
Cheltuieli de regie	2,00 %	61 941,10
Total	100,00 +	3 158 996,35
Beneficiu de deviz	1,00 %	31 589,96
Total	100,00 +	3 190 586,31
TVA	20,00 %	638 117,26

Total deviz:

3 828 703,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de Eficienta Energetica a cladirii Investitor
gradinitei nr.1 din mun.Hincesti cu renovarea
acoperisului

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-035-2024
Lucrari de Eficienta Energetica

№ 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			56,40
						56,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	60,00	28,20
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,78
						16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,20	0,08
3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (scari) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,030	kg			0,79
						0,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	60,00	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	60,00	0,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	60,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	15,00	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	18,00	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	420,00	0,08
		1.2. Soclu				
4	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	m2			131,51
						102,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	60,00	79,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	60,00	22,20
	2664102102010-	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) fara pret	m3	0,0240	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,18	20,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	310,00	8,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	21,36	0,17
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0040	8,20	0,03
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu betonocontact fara soclu	m2			6,83
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105304	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,1500	31,36	4,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
6	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Placi polistiren extrudat XPS, cu grosimea de 100mm densitatea 26 kg/m3,	m2			309,91
						103,08

1	2	3	4	5	6	7
		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. Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	60,00	85,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	60,00	17,88
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,30	13,33
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,30	13,33
	25213026029070	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 26kg/m3* XPS 100	m2	1,0700	145,00	156,70
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,91	8,79
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	5,83	2,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	8,20	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	8,20	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	5,00	0,09
7	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (Cosauti) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			293,41 99,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	60,00	99,00
	26611128007000 C	Placi sau piscoturi de gresie: pina la 200 x 200 mm (Cosauti)	m2	1,0200	165,00	169,98
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,20	15,70
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	17,50	8,31
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	8,20	0,10
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		1.3. Peretii				
8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime 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			53,56 45,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 083,33	1,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 083,33	0,41
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 083,33	1,23
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	1 875,50	0,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	27,00	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	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 m2 1 088,0 000 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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			294,29 126,66

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	60,00	109,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	60,00	17,46
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	3,30	12,57
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	3,30	18,66
	25213026021907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 25kg/m3* EPS 100	m2	0,8200	95,20	78,84
	2521302602909	Placi din vata minerala 75 kg/m3*, gr.100mm	m2	0,2500	135,00	34,09
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,91	8,79
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	5,83	2,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	8,20	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	8,20	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	5,00	0,10
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,59 7,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	28,00	11,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
11	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			133,10 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	26,00	59,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
12	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			58,04 29,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	41,43	26,52
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,93	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
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			45,28 39,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,18	2,14
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 580,00	1,58
	2664102101000-	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie) fara pret	m3	0,0050	0,01	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	310,00	1,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	21,36	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	8,20	0,01
14	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			184,28 24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	155,00	155,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,20	0,08
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 20mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			318,95 175,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	60,00	143,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	60,00	31,74
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,30	13,33
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,30	16,66
	25213026029209	Placi din vata minerala gr. 20mm	m2	1,0700	77,66	83,93
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	7,91	10,15
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	8,20	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	8,20	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	5,00	0,10
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,59 7,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	28,00	11,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
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			58,04 29,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	41,43	26,52
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,93	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
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			1 911,53 60,65
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	65,00	55,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,30	7,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	96,00	67,68
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	85,00	20,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,14	2,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,20	0,16
19	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			131,51 102,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	60,00	79,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	60,00	22,20
	2664102102010-	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) fara pret	m3	0,0240	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,18	20,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	310,00	8,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	21,36	0,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	8,20	0,03
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			20,65 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	12,66	1,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 580,00	0,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,50	0,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	53,70	16,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	8,20	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	10,00	0,01
21	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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			27,38 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,66	21,52
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 580,00	0,95
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	8,20	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
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	m2			167,51 138,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,9300	60,00	115,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	60,00	22,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,18	20,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	310,00	8,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010-	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) fara pret	m3	0,0240	0,01	0,00
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	21,36	0,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	8,20	0,03
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			58,04 29,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	41,43	26,52
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,93	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		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 Коэффициент к трудозатратам=0,500	m2			15,25 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	2,40
	2682132601626	Pelicola bariera vaporii 160g/m2	m2	1,1000	11,66	12,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	8,20	0,02
25	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % Asezat pe uscat gr.100mm, 130kg/m3	m2			172,07 5,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100mm, 130kg/m3	m2	1,0100	165,00	166,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	8,20	0,02
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe stratul de vata minerala si ermetizat cu lenta adeziva norma 1,5m/m2 Material marunt=1,030	m2			24,15 15,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,50	8,88
	28752763120001	Banda adeziva	m	1,5000	0,12	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,20	0,08
27	CR09A	Podea peste grinzi in podul magaziiilor, grajdurilor, etc., executate din scinduri de rasinoase	m2			110,23 15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0220	4 083,33	89,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2000	27,00	5,40
		2. Lucrari de Renovare a cladirii				
		2.1. Demontari				
28	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			8,93 8,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,20	0,08

1	2	3	4	5	6	7
29	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			45,16 45,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	65,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	8,20	0,16
30	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			11,05 10,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	8,20	0,25
31	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile si frantoane	m2			18,12 18,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	60,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	8,20	0,12
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			532,43 531,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	60,00	372,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	60,00	159,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	8,20	1,23
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			24,64 18,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2875274123510	Dop din fonta de 3/8" - 3/4"	buc	0,3000	8,38	2,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	15,00	2,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	45,00	0,99
34	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor. Demontarea corpurilor de incalzire din tevi de otel Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,030	kg			0,79 0,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	60,00	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	60,00	0,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	60,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	15,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	18,00	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	420,00	0,08
		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			93,60 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,42	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,83	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,60	0,41
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1400	57,33	8,03
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 083,33	4,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 083,33	4,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 083,33	6,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	420,00	8,40
36	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			37,20 37,20

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	60,00	34,80
37	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv A240	kg			16,76 2,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0470	60,00	2,82
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	13,60	13,94
38	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv A500	kg			15,92 1,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	60,00	1,98
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,60	13,94
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 D147AI240.	kg			27,61 1,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	60,00	1,98
	2710602200001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm Elemente de prindere D147AI240.	kg	1,0250	25,00	25,63
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 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 936,29 324,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	60,00	297,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	26631021000012	Beton de ciment clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,0250	1 400,00	1 478,05
	2651122100414-	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500 (fara pret)	kg	336,0000	0,01	3,46
	1421102200525-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (fara pret)	m3	0,7400	0,01	0,01
	1421102200290-	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (fara pret)	m3	0,6700	0,01	0,01
	4100116202818-	Apa pentru mortare si betoane (fara pret)	m3	0,3400	0,01	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,22
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	330,24	5,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60
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			36,89 4,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,66	18,99
	2682132601626	Pelicola bariera vaporii 160g/m2	m2	1,1000	11,66	12,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	8,20	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		2.3. Acoperis				
42	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			6 607,80 1 553,80
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	65,00	1 409,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	60,00	144,60
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 083,33	653,33
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 083,33	245,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 083,33	3 389,16
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	27,00	194,40
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	14,12	61,85
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	7,00	23,66
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	20,00	39,20
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	10,00	380,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	420,00	63,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	10,00	4,40

1	2	3	4	5	6	7
43	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 270,57 1 451,25
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	65,00	1 316,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	60,00	135,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	25,00	187,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 083,33	40,83
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 083,33	3 797,50
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 083,33	490,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	10,00	34,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	20,00	60,20
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	19,20	49,54
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	27,00	81,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	7,00	10,15
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	420,00	63,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
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. Material marunt=1,030	m2			31,55 15,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	26821326004650	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	13,80	16,35
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,20	0,08
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			55,89 17,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	60,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,20
	20101029034950	Scinduri de rasinoase 100*32 mm grosime	m3	0,0085	4 083,33	34,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	27,00	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,20	0,25
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			28,54 17,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	60,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,20
	20101029034951	Scinduri de rasinoase 50*30 mm grosime (Contrastereala)	m3	0,0018	4 083,33	7,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	27,00	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,20	0,25
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 medie de 0,4 m,inclusiv asexuala Se exclude prevazul.	m2			633,08 273,60
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	60,00	3,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	4 083,33	163,33
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	4 083,33	183,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500	27,00	12,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,20	0,25
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 asexuala clasa A. Se exclude	m2			633,09 273,60

1	2	3	4	5	6	7
		prevazul.				
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	60,00	3,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	4 083,33	163,33
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	4 083,33	183,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500	27,00	12,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,20	0,25
49	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			156,15 51,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	60,00	51,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	10,00	17,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	9,00	60,30
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	19,07	19,07
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	420,00	2,10
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	280,00	3,36
50	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2			275,48 73,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	140,00	169,05
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	28,88	15,16
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	50,83	5,34
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	55,55	2,33
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	4,60	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	8,20	0,41
51	RpCP18B Aplicat	Repararea 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	kg			56,14 10,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1600	60,00	9,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	60,00	1,20
	27106020001711	Opritori de zapada	m	1,0000	45,00	45,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	0,2000	1,30	0,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,20	0,08
52	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 125mm Material marunt=1,030	m			234,58 19,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	65,00	19,50
	27104063118000	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 125mm	m	1,0500	91,66	99,13
	28752763112310	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi 125mm	buc	1,4000	48,33	69,69
	26661228005550	Element de inchidere 125mm	buc	0,2000	40,83	8,41
	28752740000500	Elemente de legatura 125mm	buc	0,1000	40,83	4,21
	287527411101010	Piesa de racordare jgheab -burlan 125mm	buc	0,2000	105,00	21,63
	287527400005010	Cot de jgheab 125mm	buc	0,2000	45,00	9,27
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,20	0,16
53	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv 87mm Material marunt=1,020	m			251,99 22,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	65,00	22,75
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass 87mm	m	1,0500	105,00	112,45
	287527400005021	Cot burlan 87mm	buc	0,5000	92,50	47,17
	28752741100011	Piesa de legatura 87mm	buc	0,2500	33,33	8,50
	24132173000101	Cleme 87mm	buc	0,5000	40,00	20,40
	28741158300001	Pilnii de curatire 87mm	buc	0,2500	33,33	8,50
	287527400005031	Cot de capat 87mm	buc	0,2500	92,50	23,59
	28752740000501	Elemente de legatura 87mm	buc	0,2500	33,33	8,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,20	0,12
54	CE42A	Executarea lucarnelor in franton.Total lemn de rasinoase 0.155m3*/o lucarna	buc			1 451,21 426,03

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	65,00	388,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	60,00	37,98
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	10,00	40,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	41,66	41,66
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	4 083,33	245,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	4 083,33	245,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,0350	4 083,33	142,92
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	450,00	225,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	27,00	37,80
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	420,00	46,20
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	10,00	1,60
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			44 405,50 5 100,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	60,00	2 550,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	60,00	1 785,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	60,00	510,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	60,00	255,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	35,00	192,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	4,16	20,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	4,00	20,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,08	10,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	15,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	18,00	10,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	10,00	55,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	420,00	3 990,00
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			1 080,72 474,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	65,00	474,50
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	50,00	430,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,50	69,30
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	11,20	21,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	53,70	70,89
		2.4. Lucrari de schimbare a pardoselelor 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			95,60 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,03	21,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,20	0,65
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
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			52,25 35,75

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	24301161038000	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (decorativa reliefata)	kg	0,4000	35,47	14,19
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,93	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
60		Pardosele				0,00
						0,00
61	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2			98,68
						14,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	60,00	14,04
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,33	81,96
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	26,00	2,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	5,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,20	0,08
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 Materiale marunte (cuie)=1,010	m2			509,79
						78,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	60,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	26701122040510	Placi din laminat Marca 33-14	m2	1,0500	370,00	392,39
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	9,50	10,07
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	32,00	29,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,20	0,25
63	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2			297,24
						74,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2400	60,00	74,40
	26611128007000	Placi sau piscoturi de gresie: pina la 200 x 200 mm	m2	1,0300	190,00	197,66
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,20	15,70
	24302261000001	Fuga	kg	0,5000	17,50	8,84
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,20	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	10,00	0,10
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,32
64	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			69,00
						69,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	60,00	66,00
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			124,09
						30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	25212167100050	Teava din polietilena sau polipropilena de 50,0 mm.	m	1,0300	91,35	94,09
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			81,59
						27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2521216710040	Teava din polietilena sau polipropilena de 40,0 mm	m	1,0300	53,00	54,59
68	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			34,07

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.				18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena pina la 20,0 mm	m	1,0300	15,60	16,07
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			77,21 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena 32*3.4 Ecoplastic cu fibre de bazalt	m	1,0300	51,66	53,21
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			53,08 22,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2875274110199	Piesa de racordare Cot 50*50	buc	1,0000	28,80	28,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	50,00	0,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	10,00	0,38
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			42,48 22,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	60,00	22,80
	28752741101919	Piesa de racordare Mufe 50	buc	1,0000	18,20	18,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	50,00	0,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	10,00	0,38
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			53,18 22,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2875274110188	Piesa de racordare Teu 50*50*50	buc	1,0000	28,90	28,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	50,00	0,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	10,00	0,38
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			54,70 22,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2875274110185	Piesa de racordare Teu 50*50*20	buc	1,0000	30,42	30,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	50,00	0,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	10,00	0,38
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			89,58 22,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2875274110187	Piesa de racordare Cruce 50*50*50*50	buc	1,0000	65,30	65,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	50,00	0,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	10,00	0,38
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			43,18 22,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2875274110186	Piesa de racordare Trecere 50*40	buc	1,0000	18,90	18,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	50,00	0,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	10,00	0,38
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			35,11 22,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	60,00	22,80
	28752741101860	Piesa de racordare Teu 40*40*20	buc	1,0000	10,83	10,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	50,00	0,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	10,00	0,38
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			30,78 22,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	60,00	22,80
	28752741105	Piesa de racordare Mufe 40	buc	1,0000	6,50	6,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	50,00	0,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	10,00	0,38
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			29,04 20,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	60,00	20,40
	2875274110144	Piesa de racordare Trecere 32*40	buc	1,0000	7,25	7,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	50,00	0,45
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	10,00	0,34
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			26,99 20,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	60,00	20,40
	2875274110148	Piesa de racordare Mufe 32	buc	1,0000	5,20	5,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	50,00	0,45
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	10,00	0,34
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			35,99 20,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	60,00	20,40
	2875274110145	Piesa de racordare Teu 32*32*20	buc	1,0000	14,20	14,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	50,00	0,45
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	10,00	0,34
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			12,15 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110120	Piesa de racordare Cot 20*20	buc	1,0000	2,40	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	10,00	0,15
82	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1800 mm 22*500 EXTREA inclusiv elemente de prindere	buc			2 655,12 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	28221157000044	Radiator 1800 mm 22*500 EXTREA inclusiv elemente de prindere	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	45,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	58,00	0,58
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,83	0,79
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,42	2,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
83	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm "KORAD" 22K 500*1100	buc			1 394,62 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	282211570001100	Radiator "KORAD" 22K 500*1100	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	45,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	58,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,83	0,79
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,42	1,68
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
84	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv "KORAD" 22K 500*500 mm	buc			986,53 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2822115700500	Radiator "KORAD" 22K 500*500	buc	1,0000	952,00	952,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	45,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	58,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,83	0,79
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,42	1,26
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
85	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Coltar RTR N	buc			349,58 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2913134626000	Separator termostatic RTR-N D15	buc	1,0000	320,00	320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	45,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	58,00	1,86
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			97,73 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	28752742027042	Robinet cu dublu reglaj RLV Coltar Danfos	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	58,00	1,39
87	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			23,30 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	23,00	2,30
88	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			553,12 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2875274205100	Robinet cu mufa 50	buc	1,0000	520,00	520,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	45,00	1,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	58,00	4,41
89	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			27,92 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,12	14,12
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			5,80 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
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			4,80 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	60,00	4,80
92	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			4,32 4,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	10,00	0,03
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	10,00	0,09
		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			532,43 531,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	60,00	372,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	60,00	159,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	8,20	1,23
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			31,20 31,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	60,00	31,20
95	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa 30cm	m2			212,24 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,66	159,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 8-40mm-15 cm	m3			451,50 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
97	DI119 Aplicat	Fundatii monolite din beton C15/20 la edificiile artificiale 10 cm+dfinte Alte utilaje=1,030	m3			1 955,62 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 083,33	151,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	185,15
98	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,030	m			132,45 22,20
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	60,00	22,20
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	500,00	1,80
	1212121212121	apa	m3	0,0400	10,00	0,41
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	180,00	66,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	112,00	41,44
		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			23,40 23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	60,00	23,40
100	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			904,86 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	330,24	904,86
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			31,20 31,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	60,00	31,20
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	100 m3			2 339,98 298,20

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv grad. compact. 97-98%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	60,00	298,20
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	330,92	2 041,78
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 10cm	m3			419,10
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	310,00	341,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 12 cm	m3			451,50
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
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			176,73
						28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лютки)	m3	0,0480	1 350,00	64,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,18	2,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	310,00	0,93
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	80,00	80,40
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			270,45
						56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,18	3,49
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,18	28,78
	26611128006515	Placi din beton 60mm, pentru trotuare Color	m2	1,0150	165,00	167,47
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	310,00	11,78
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
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			260,30
						56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,18	3,49
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,18	28,78
	2661112800655	Placi din beton 60mm, pentru trotuare Gri	m2	1,0150	155,00	157,33
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	310,00	11,78
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.