

**Lucrari de eficienta energetica a
cladirii gradinitei nr.1 din mun.
Hincesti, cu renocarea
acoperisului**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari

Valoarea de deviz 4 730 802,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de Eficienta Energetica				
		1.1. Demontari				
1	RpCO56B	Demontari: riglete exterioare la ferestre	m2	22,65	77,08 77,08	1 745,86 1 745,86
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	166,62	23,04 22,14	3 838,92 3 688,97
3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (scari)	kg	255,00	1,11 0,94	283,60 240,47
Total Demontari						5 868,38
Incluziv salariu						5 675,29
		1.2. Soclu				
4	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 la soclu si fatada locuri defectate	m2	166,62	174,86 139,40	29 134,54 23 226,83
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu betonocontact.fara soclu	m2	182,64	6,91 2,46	1 262,04 449,29
6	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren Placi polistiren extrudat XPS, cu grosimea de 100mm densitatea 26kg/m3, Standart EN1602,conductivitate	m2	182,64	376,69 140,88	68 798,66 25 729,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>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.</i>				
7	CI22B	<i>Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm</i>	<i>m2</i>	<i>182,64</i>	<i>381,60</i> <i>135,30</i>	<i>69 696,11</i> <i>24 711,19</i>
Total Soclu						168 891,34
Incluziv salariu						74 116,91
		1.3. Peretii				
8	CB14A	<i>Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (1088m2+182.64 soclu+197,76 ferestre+2.7 ferestre+16.2 usi)</i>	<i>m2</i>	<i>1 487,30</i>	<i>87,47</i> <i>61,50</i>	<i>130 095,97</i> <i>91 468,95</i>
9	IzF55A	<i>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 25kg/m3, 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 golurilor cu vata minerala gr. 100mm,densitatea 75kg/m3, conductivitatea 0.044W/km valoarea declarata a stresului de compresiune la deformarea de 10% a grosimii de 50kPa (GOST R EN 826) clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1 +A1) inclusiv glafuri.</i>	<i>m2</i>	<i>1 088,00</i>	<i>341,88</i> <i>173,10</i>	<i>371 965,24</i> <i>188 334,98</i>
10	CN54B	<i>Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade</i>	<i>m2</i>	<i>1 088,00</i>	<i>25,86</i> <i>9,84</i>	<i>28 135,68</i> <i>10 705,92</i>
11	CF30A	<i>Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti</i>	<i>m2</i>	<i>1 088,00</i>	<i>187,77</i> <i>100,04</i>	<i>204 295,94</i> <i>108 843,52</i>
12	CN11A	<i>Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent Culor alese de beneficiar</i>	<i>m2</i>	<i>1 088,00</i>	<i>64,13</i> <i>36,90</i>	<i>69 777,79</i> <i>40 147,20</i>

1	2	3	4	5	6	7
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	336,20	62,93 54,12	21 157,74 18 195,14
14	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	113,05	309,10 32,80	34 943,75 3 708,04
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	m2	11,00	384,56 239,69	4 230,14 2 636,55
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	106,35	25,86 9,84	2 750,21 1 046,48
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	106,35	64,13 36,90	6 820,65 3 924,32
18	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	2,70	1 807,98 77,08	4 881,55 208,12
19	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Parasolare superior	m2	63,82	174,86 139,40	11 159,34 8 896,51
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	63,82	23,05 3,28	1 471,06 209,33
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	63,82	98,27 3,28	6 271,85 209,33
22	RpCJ12B1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete curbe, pentru tencuieli sclivisite la tavane Parasolare	m2	63,82	224,06 188,60	14 299,29 12 036,45

1	2	3	4	5	6	7
		partea inferioara				
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	63,82	64,13 36,90	4 093,03 2 354,96
Total Peretii						916 349,22
Incluziv salariu						492 925,79
		1.4. Planseul ultimului nivel				
24	IzF03AI	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de pelicola asezata pe uscat Se exclud materialele bituminoase k salariu 0.5	m2	714,60	10,01 3,28	7 149,57 2 343,89
25	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 grosimea 100mm, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % Asezat pe uscat	m2	714,60	218,29 7,38	155 992,39 5 273,75
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de vata minerala si ermetizat cu lenta adeziva norma 1.5m/m2	m2	714,60	29,65 20,50	21 189,32 14 649,30
27	CR09A	Podea peste grinzi in podul magaziiilor, grajdurilor, etc., executate din scinduri de rasinoase	m2	70,00	116,02 20,50	8 121,40 1 435,00
Total Planseul ultimului nivel						192 452,68
Incluziv salariu						23 701,94
Total Lucrari de Eficienta Energetica						1 283 561,64
Incluziv salariu						596 419,92
		2. Lucrari de Renovare a cladirii				
		2.1. Demontari				
28	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	28,00	11,98 11,48	335,44 321,44
29	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	961,00	60,04 59,04	57 698,44 56 737,44
30	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	961,00	16,26 14,76	15 625,86 14 184,36
31	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile si	m2	157,03	25,35	3 980,71

1	2	3	4	5	6	7
		frantoane			24,60	3 862,94
32	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu doza je pina la 150 kg/mc.Pireu.Locurile de montare a stilpilor pe acoperis	m3	15,14	733,36 725,70	11 103,07 10 987,10
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	328,00	33,87 24,60	11 108,05 8 068,80
34	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor.Demontarea corpurilor de incalzire din tevi de otel	kg	850,00	1,11 0,94	945,32 801,55
Total Demontari						100 796,89
Incluziv salariu						94 963,63
		2.2. Centuri,grinzi.				
35	CB03B1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	139,60	137,00 77,90	19 125,90 10 874,84
36	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	80,00	50,84 50,84	4 067,20 4 067,20
37	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv A240	kg	308,60	19,23 3,85	5 934,07 1 189,34
38	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv A500	kg	824,07	18,08 2,71	14 900,01 2 229,93
39	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv A240 pentru Elemente de prindere D147A1240.	kg	96,00	18,08 2,71	1 735,78 259,78
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	m3	18,57	2 817,86 442,80	52 327,58 8 222,80
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	m2	82,60	97,03 6,56	8 015,09 541,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>nu se folosesc se exclud</i>				
Total Centuri,grinzi.						106 105,62
Incluziv salariu						27 385,74
		2.3. Acoperis				
42	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	12,00	7 512,68 1 975,38	90 152,16 23 704,56
43	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	10,38	7 026,20 1 845,00	72 931,96 19 151,10
44	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.Folie analog JUTACON N130, cu supape,densitatea 130g/m2, Anticodens cu capacitati hidroizolante si impermeabilitate pentru protejarea lemnului si a tablei cutate.	m2	1 074,94	28,23 20,50	30 346,20 22 036,27
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	1 074,94	63,45 24,19	68 204,98 26 002,80
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	1 074,94	35,58 24,19	38 244,25 26 002,80
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 0,4m, inclusiv asterala Se exclude pervazul	m2	169,38	715,62 373,92	121 212,20 63 334,57
48	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 0,4m, inclusiv asterala clasa A Se exclude pervazul	m2	29,67	715,61 373,92	21 232,17 11 094,21
49	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	32,00	227,37 69,70	7 275,84 2 230,40
50	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1 074,94	279,55 94,30	300 502,17 101 366,84
51	RpCP18B Aplicat	Montarea opritorilor de zapada prin indreptarea si fixarea pe acoperis a opritorilor, inclusiv etansarea	m	130,00	60,37	7 848,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>strapungerilor invelitorii. Resursele manopera se pastreaza resurse materiale opritori prefabricati cu norma 1 Din tabla cutata gr 07-1.0mm prevopsita cu vopsea polimerica</i>			14,76	1 918,80
52	CE20A	<i>Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. 125mm</i>	m	169,00	160,99 24,60	27 207,90 4 157,40
53	CE22A	<i>Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. 87mm</i>	m	88,00	164,60 28,70	14 484,80 2 525,60
54	CE42A	<i>Executarea lucarnelor in fronton.Total lemn de rasinoase 0.1555m3*/o lucarna</i>	buc	4,00	1 754,15 541,45	7 016,58 2 165,78
55	CL10C	<i>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 inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura.Scara si bariera de protectie</i>	t	0,609	33 835,00 6 970,00	20 605,51 4 244,73
56	CN26A	<i>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</i>	t	0,609	1 445,51 598,60	880,32 364,55
Total Acoperis						828 145,15
Incluziv salariu						310 300,41
		2.4. Lucrari de schimbare a pardoselelor si sistema de incalzire				
57		<i>Pereti</i>				
58	CF50B	<i>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.</i>	m2	365,28	124,81 100,04	45 592,06 36 542,61
59	CN06A	<i>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</i>	m2	365,28	78,03 45,10	28 504,26 16 474,13
60		<i>Pardosele</i>				
61	CG56A	<i>Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm</i>	m2	745,10	105,47 19,19	78 584,45 14 296,98

1	2	3	4	5	6	7
62	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperi mai mare de 16 mp Marca 33-14	m2	507,90	398,83 106,60	202 565,01 54 142,14
63	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm	m2	237,20	353,32 101,68	83 807,67 24 118,50
64	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	90,00	94,30 94,30	8 487,00 8 487,00
65		Sistema de incalzire				
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	164,20	140,26 41,00	23 030,87 6 732,20
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	164,20	100,17 36,90	16 448,39 6 058,98
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	68,00	41,08 24,60	2 793,44 1 672,80
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	40,00	74,00 32,80	2 960,00 1 312,00
70	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm. Cot 50*50	buc	16,00	51,06 31,16	816,96 498,56
71	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm. Mufe 50	buc	8,00	44,57 31,16	356,56 249,28
72	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm. Teu 50*50*50	buc	4,00	64,07 31,16	256,28 124,64
73	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat	buc	30,00	64,07	1 922,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm. Teu 50*50*20</i>			31,16	934,80
74	IC38K	<i>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</i>	buc	2,00	64,07 31,16	128,14 62,32
75	IC38K	<i>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</i>	buc	16,00	41,44 31,16	663,04 498,56
76	IC38K	<i>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</i>	buc	30,00	46,14 31,16	1 384,20 934,80
77	IC38K	<i>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</i>	buc	8,00	40,08 31,16	320,64 249,28
78	IC38J	<i>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</i>	buc	16,00	36,01 27,88	576,16 446,08
79	IC38J	<i>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</i>	buc	8,00	34,66 27,88	277,28 223,04
80	IC38J	<i>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</i>	buc	32,00	38,25 27,88	1 224,00 892,16
81	IC38A	<i>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</i>	buc	94,00	15,49 12,30	1 456,06 1 156,20
82	IB06C	<i>Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1800 mm 22*500 EXTREA inclusiv elemente de prindere</i>	buc	24,00	2 296,60 65,60	55 118,40 1 574,40
83	IB06B	<i>Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm "KORAD" 22K 500*1100</i>	buc	22,00	1 411,48 53,30	31 052,56 1 172,60
84	IB06A	<i>Radiatoare din otel, monobloc avind</i>	buc	1,00	763,96	763,96

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv "KORAD" 22K 500*500			41,00	41,00
85	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" Coltar RTR N	buc	47,00	314,42 36,90	14 777,74 1 734,30
86	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"RLV Coltar Danfos	buc	47,00	127,20 14,76	5 978,40 693,72
87	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	47,00	23,70 8,20	1 113,90 385,40
88	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 2"	buc	6,00	531,46 36,90	3 188,76 221,40
89	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	210,00	38,86 18,86	8 160,60 3 960,60
90	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	365,00	9,38 7,38	3 423,70 2 693,70
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	365,00	6,56 6,56	2 394,40 2 394,40
92	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	365,28	6,21 5,74	2 268,39 2 096,71
Total Lucrari de schimbare a pardoselilor si sistema de incalzire						630 395,37
Incluziv salariu						193 075,28
		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	11,56	733,36 725,70	8 477,64 8 389,09
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	m3	34,68	42,64 42,64	1 478,76 1 478,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor</i>				
95	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa 30cm	m2	43,35	122,76 72,16	5 321,65 3 128,14
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 8-40mm-15cm	m3	17,34	860,98 81,18	14 929,39 1 407,66
97	DI119	Fundatii monolite din beton C15/20 la edificiile artificiale 10cm +dfinte	m3	14,45	2 742,03 261,58	39 622,33 3 779,83
98	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	12,52	290,21 30,34	3 633,43 379,86
Total Trotuar perimetral. 115.6m*0.8m						73 463,20
Incluziv salariu						18 563,33
		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	303,00	31,98 31,98	9 689,94 9 689,94
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	0,83	1 781,00 0,00	1 478,23 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	10,00	42,64 42,64	426,40 426,40
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	0,83	716,04 407,54	594,31 338,26
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 10cm	m3	37,60	612,10 73,80	23 014,96 2 774,88
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 12cm	m3	45,12	860,98 81,18	38 847,42 3 662,84

1	2	3	4	5	6	7
105	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm De format resurs beton	m	196,00	214,70 24,60	42 080,81 4 821,60
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	83,42	279,14 48,87	23 285,63 4 076,90
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	292,58	279,14 48,87	81 669,89 14 298,97
Total Trotuare (86+4+4)*4=376m2						221 087,58
Incluziv salariu						40 089,79
Total Lucrari de Renovare a cladirii						1 959 993,81
Incluziv salariu						684 378,18
Cheltuieli directe			lei		3 243 555,44	
Asigurari sociale			24,00 %		307 391,55	
Transport			5,00 %		93 963,40	
Total			100,00 %		3 644 910,39	
Cheltuieli de regie			4,00 %		145 796,42	
Total			100,00 %		3 790 706,80	
Beneficiu de deviz			4,00 %		151 628,27	
Total			100,00 %		3 942 335,08	
TVA			20,00 %		788 467,02	
Total deviz:						4 730 802,09

Intocmit

(director, Terzi A)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Lucrari de eficienta energetica a
cladirii gradinitei nr.1 din mun.
Hincesti, cu renocarea
acoperisului**

(denumirea obiectivului)

WinCmema2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Lucrari

Valoarea de deviz, 4 730 802,09 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	11,943	82,00	979,33
2.	7122050013400	Zidar	h-om	44,1674	82,00	3 621,73
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 350,5874	82,00	192 748,17
4.	7123010010200	Betonist	h-om	257,4615	82,00	21 111,84
5.	7123011000200	Betonist	h-om	4,6324	82,00	379,86
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	44,8665	82,00	3 679,05
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 351,1995	82,00	110 798,36
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 299,828	82,00	106 585,90
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	494,235	82,00	40 527,27
10.	7129020012800	Pavator	h-om	253,4352	82,00	20 781,69
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,295	82,00	188,19
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	468,4814	82,00	38 415,47
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	584,085	82,00	47 894,97
14.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2 728,3624	82,00	223 725,72
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	450,21	82,00	36 917,22
16.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	98,40	82,00	8 068,80
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	777,0054	82,00	63 714,44
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	143,322	82,00	11 752,40
19.	7212030022700	Sudor	h-om	20,8803	82,00	1 712,18
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 397,426	82,00	114 588,93
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,1765	82,00	424,47
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	25,8825	82,00	2 122,36
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,64	82,00	2 430,48
24.	7422010060100	Timplar	h-om	46,8215	82,00	3 839,36
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	146,5541	82,00	12 017,44
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 785,225	82,00	146 388,45
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	397,145	82,00	32 565,89
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	400,2211	82,00	32 818,13

		Total manopera				1 280 798,11
--	--	-----------------------	--	--	--	---------------------

Material:

1.	1111000100048	Strat sintetic	m2	538,628	7,00	3 770,40
2.	1212121212121	apa	m3	7,8758	8,00	63,01
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	19,941	650,00	12 961,65
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	51,888	650,00	33 727,20
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,588	460,00	270,48
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,36	460,00	19 025,60
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,88	460,00	864,80
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	14,288	460,00	6 572,48
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	82,9691	5,00	414,85
10.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	8,971	40,00	358,84
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2094	4 160,00	871,10
12.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (ластунты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,24	4 160,00	998,40
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	13,4349	4 160,00	55 888,77
14.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	2,3886	12 000,00	28 663,20
15.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	1,2456	4 160,00	5 181,70
16.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	9,96	4 160,00	41 433,60
17.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,24	4 160,00	998,40
18.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44мм calit a III a	m3	0,40	4 160,00	1 664,00
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5858	4 160,00	2 436,93
20.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	8,9573	4 160,00	37 262,37
21.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,1038	4 160,00	431,81
22.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	10,3734	4 160,00	43 153,34
23.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	1,92	4 160,00	7 987,20
24.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,4462	4 160,00	1 856,19
25.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 480,768	0,01	84,81
26.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	19,544	200,00	3 908,80
27.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1785	4 160,00	742,56
28.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	2,70	1 650,00	4 455,00
29.	2030122946766	Plinte	m	461,6811	20,00	9 233,62
30.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	78,4986	0,40	31,40
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0415	400,00	16,60
32.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,68	20,00	173,60
33.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	54,40	15,00	816,00
34.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	19,146	38,00	727,55
35.	2320166200676	White spirit	kg	0,8039	38,00	30,55
36.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	32,00	15,00	480,00
37.	2320187315789	Decofrol	kg	16,752	15,00	251,28
38.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	241,967	55,00	13 308,18
39.	23203226000361	Gudron	kg	26,7804	15,00	401,71
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,7283	38,00	787,68
41.	2413217300010	Cleme	buc	44,88	15,00	673,20

42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	45,6349	38,00	1 734,13
43.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	54,7638	15,00	821,46
44.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	52,02	42,00	2 184,84
45.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,9035	75,00	142,76
46.	241658610530	Amorsa-grund	kg	27,396	28,00	767,09
47.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	146,112	75,00	10 958,40
48.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	805,2288	38,00	30 598,69
49.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,384	65,00	24,96
50.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,51	40,00	140,40
51.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	214,40	15,00	3 216,00
52.	24302261000001	Fuga	kg	206,4852	18,00	3 716,73
53.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	495,6552	38,00	18 834,90
54.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	67,3943	17,00	1 145,70
55.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,6669	75,00	50,02
56.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	5,2374	75,00	392,81
57.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 925,0832	4,00	19 700,33
58.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	6 947,1436	4,00	27 788,57
59.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	56,4344	5,00	282,17
60.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	70,04 41,20 169,126 169,126	16,00 40,00 61,43 96,37	1 120,64 1 648,00 10 389,41 16 298,67
61.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	901,0816 197,379	82,67 169,48	74 492,42 33 451,79
62.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri	m2	11,8877 274,72	64,72 158,68	769,37 43 592,57
63.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,70	5,00	23,50
64.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 425,7907	7,00	9 980,53
65.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	112,8687	90,00	10 158,18
66.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	199,92	2,20	439,82
67.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	601,60	2,20	1 323,52
68.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 963,20	2,20	10 919,04
69.	2652102100713	Var pasta	m3	0,3362	1 450,00	487,49
70.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	11 457,030 2	5,34	61 180,54
71.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	84,8253	2,80	237,51
72.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 608,0992	2,80	7 302,68
73.	26531021008311	Tink	kg	2 502,40	38,00	95 091,20
74.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	21,6988	0,30	6,51
75.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	381,64	175,00	66 787,00
76.	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	434,9149	215,00	93 506,70
77.	2663102100000	Beton	m3	14,739	2 000,00	29 478,00
78.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	29,0133	2 000,00	58 026,60
79.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,681	1 450,00	2 437,45
80.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,0622	1 450,00	10 240,33
81.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 568,9421	4,00	6 275,77
82.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	196,98	90,00	17 728,20
83.	2666122800555	Element de inchidere	buc	34,814	10,00	348,14
84.	2670112204051	Placi din laminat	m2	538,628	250,00	134 657,00
85.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	825,4032	5,00	4 127,02
86.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	2,00	200,00	400,00
87.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	55,611	15,00	834,16
88.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 119,7101	6,00	12 718,26
89.	268213260162	Pelicola bariera vaporii 160g/m2	m2	876,92	6,00	5 261,52

90.	268216261137	Placi vata minerala termoiz.cladiri 100mm	m2	721,746	208,33	150 361,34
91.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	564,3435	25,00	14 108,59
92.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 297,9901	125,00	162 248,76
93.	2710403643700	Opritori de zapada	m	130,00	45,00	5 850,00
94.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	45,1475	90,00	4 063,28
95.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	94,248	75,00	7 068,60
96.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	182,7735	59,00	10 783,64
97.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	52,56	15,00	788,40
98.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	943,0717	15,00	14 146,08
99.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	316,315	15,00	4 744,73
100.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	210,00	20,00	4 200,00
101.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	373,6192	5,83	2 178,20
102.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	113,05	275,00	31 088,75
103.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	609,00	20,00	12 180,00
104.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,35	16,00	37,60
105.	2822115700000	Radiator	buc	1,00 22,00 24,00	710,00 1 342,00 2 211,00	710,00 29 524,00 53 064,00
106.	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,1571	20,00	23,14
107.	28631463108081	Balamale (немли)	buc	16,00	20,00	320,00
108.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	4,00	10,00	40,00
109.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	491,292	20,00	9 825,84
110.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	370,208	20,00	7 404,16
111.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,3495	68,00	227,77
112.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,045	0,20	0,61
113.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	41,88	0,20	8,38
114.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	77,85	55,00	4 281,75
115.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	452,20 42,20	0,20 0,55	90,44 23,21
116.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	22,44	15,00	336,60
117.	2874115837745	Suruburi	buc	1 740,70	0,20	348,14
118.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	41,88	0,20	8,38
119.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,045	0,20	0,61
120.	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,045	0,20	0,61
121.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,698	55,00	38,39
122.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	7 788,9584	1,50	11 683,44
123.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	123,14	20,00	2 462,80
124.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	39,847	25,00	996,17
125.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	34,814	35,00	1 218,49
126.	2875274000502	Cot burlan	buc	44,88	45,00	2 019,60
127.	2875274000503	Cot de capat	buc	22,44	45,00	1 009,80
128.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	22,44	10,00	224,40
129.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	34,814	35,00	1 218,49
130.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	94,00 8,00 16,00 8,00 16,00 32,00 8,00 30,00 16,00 36,00	1,80 3,92 5,27 5,82 7,18 7,51 10,31 11,88 16,80 29,81	169,20 31,36 84,32 46,56 114,88 240,32 82,48 356,40 268,80 1 073,16

131.	2875274123510	Dop din fonta	buc	98,40	3,00	295,20
132.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	47,00	111,00	5 217,00
133.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	6,00	490,00	2 940,00
134.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	243,698	35,00	8 529,43
135.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,188	25,00	104,70
136.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10 158,183	0,55	5 587,00
137.	2875276312000	Banda adeziva	m	1 104,057	1,00	1 104,06
138.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	13 286,258 4	0,01	132,86
139.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	235,00	0,60	141,00
140.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,52	15,00	112,80
141.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma LA-IR-55/C1	buc	0,0451	150,00	6,76
142.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	47,00	15,00	705,00
143.	2913134626000	Separator termostatic	buc	47,00	275,60	12 953,20
144.	3220137315778	Decapant	kg	2,208	40,00	88,32
145.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,70	2,20	5,94
146.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,5703	8,00	204,56
147.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,9132	8,00	7,31
148.	4100126202818	Apa	m3	18,2014	8,00	145,61
149.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	68,8495	5,00	344,25
		Total materiale de constructii				1 879 268,0 1

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,16	650,00	104,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max. =6,5m, deschidere max. =5,5 m, moment max. =15 TFM	h-ut	0,221	650,00	143,65
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,797	650,00	2 468,05
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	6 692,85	5,00	33 464,25
6.	2875277400000	Compresor	h-ut	3,2875	50,00	164,38
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,0126	50,00	1 050,63
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	70,0447	50,00	3 502,24
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	23,2358	50,00	1 161,79
10.	2922140007000	Macara	h-ut	11,5697	650,00	7 520,31
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	32,5247	50,00	1 626,23
12.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,3874	50,00	119,37
13.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	4,6324	50,00	231,62
14.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	7,646	50,00	382,30
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	206,3264	50,00	10 316,32
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,1211	50,00	256,06
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	61,3292	50,00	3 066,46
18.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	14,9436	50,00	747,18
19.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,3343	650,00	217,29
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,2742	650,00	1 478,23
21.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,92	50,00	96,00
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,142	50,00	557,10
23.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	14,60	50,00	730,00
24.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,0585	650,00	688,02

25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3362	50,00	16,81
26.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	2,3541	50,00	117,71
27.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,2933	50,00	214,66
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	10,1045	50,00	505,23
29.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	6,528	50,00	326,40
30.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,90	50,00	645,00
31.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	8,7054	50,00	435,27
32.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,64	50,00	32,00
33.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,3495	50,00	167,47
34.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,7855	650,00	3 760,57
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,792	650,00	1 814,80
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,384	650,00	249,60
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,6324	650,00	3 011,06
		Total utilaje de construcții				83 489,32

Total:

Cheltuieli directe	lei	3 243 555,44
Asigurari sociale	24,00 %	307 391,55
Transport	5,00 %	93 963,40
Total	100,00 %	3 644 910,39
Cheltuieli de regie	4,00 %	145 796,42
Total	100,00 %	3 790 706,80
Beneficiu de deviz	4,00 %	151 628,27
Total	100,00 %	3 942 335,08
TVA	20,00 %	788 467,02

Total deviz:

4 730 802,09

Intocmit

(director, Terzi A)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari de eficienta energetica a cladirii gradinitei nr.1
din mun. Hincesti, cu renocarea acoperisului****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Lucrari
(formular desfășurat)

№ 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			77,08
						77,08
	7422010060100	Timplar	h-om	0,47	82,00	38,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,47	82,00	38,54
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			23,04
						22,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	82,00	9,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	82,00	12,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	8,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	50,00	0,50
3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (scari)	kg			1,11
						0,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,008	82,00	0,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	82,00	0,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001	82,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	38,00	0,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	38,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	650,00	0,13
		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 la soclu si fatada locuri defectate	m2			174,86
						139,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,33	82,00	109,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,37	82,00	30,34
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	1 450,00	34,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	8,00	0,06
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,004	50,00	0,20
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2			6,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>exterioare a peretilor cu betonocontact,fara soclu</i>				2,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	82,00	2,46
	241658610530	Amorsa-grund	kg	0,15	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,00	0,25
6	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren Placi polistiren extrudat XPS, cu grosimea de 100mm densitatea 26kg/m3, Standart EN1602,conductivitate termica 0.035W/mk, standart(SM SR EN 12677), stres de compresiune 10% a grosimii de 200kPa (SM GOST,-EN 826), clasa incendiara E, (standart EN 13501-1+A1).Conform normativelor de rezistenta la foc pentru RM.	m2			376,69 140,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,42	82,00	116,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	82,00	24,44
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,00	4,00	16,16
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	1,07	169,48	183,16
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	7,00	7,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	5,83	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,00	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	50,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,17
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	50,00	1,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	50,00	0,90
7	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			381,60 135,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,65	82,00	135,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,02	215,00	221,49
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,70	4,00	14,95
	24302261000001	Fuga	kg	0,47	18,00	8,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,002	8,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	50,00	0,60
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,01	50,00	0,50
		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	m2			87,47 61,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>soclu+197,76 ferestre+2.7 ferestre+16.2 usi)</i>				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	82,00	61,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 160,00	1,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 160,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 160,00	1,25
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 160,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,50	5,00	22,50
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 golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm Placi polistiren extrudat EPS, cu grosimea de 100mm densitatea 25kg/m3, 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 golurilor cu vata minerala gr. 100mm,densitatea 75kg/m3, conductivitatea 0.044W/km valoarea declarata a stresului de compresiune la deformarea de 10% a grosimii de 50kPa (GOST R EN 826) clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1 +A1) inclusiv glafuri.	m2			341,88 173,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,82	82,00	149,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,291	82,00	23,86
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,77	4,00	15,23
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,60	4,00	22,62
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	0,82	82,67	68,47
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri	m2	0,25	158,68	40,07
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	7,00	7,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,34	5,83	2,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,00	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	50,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,17
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	50,00	1,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,019	50,00	0,95
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,86 9,84

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	82,00	9,84
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,00	0,25
11	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			187,77 100,04
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	82,00	100,04
	26531021008311	Tink	kg	2,30	38,00	87,40
	4100126202818	Apa	m3	0,004	8,00	0,03
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	50,00	0,30
12	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent Culor alese de beneficiar	m2			64,13 36,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,45	82,00	36,90
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,64	38,00	24,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	2,80	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	8,00	0,02
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			62,93 54,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,44	82,00	36,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	82,00	18,04
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1 450,00	1,45
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,005	1 450,00	7,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	8,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	50,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	50,00	0,05
14	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			309,10 32,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	82,00	26,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	82,00	6,56
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,00	275,00	275,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	50,00	0,50
15	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr.20mm	m2			384,56 239,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394	82,00	196,31

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529	82,00	43,38
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,00	4,00	20,20
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,07	64,72	69,94
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,27	7,00	8,98
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,00	1,50	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	50,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,17
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,30	50,00	15,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	50,00	1,05
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,86 9,84
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	82,00	9,84
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,00	0,25
17	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			64,13 36,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,45	82,00	36,90
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,64	38,00	24,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	2,80	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	8,00	0,02
18	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocuhui pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 807,98 77,08
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,85	82,00	69,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	82,00	7,38
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,00	1 650,00	1 650,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,55	3,30
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	75,00	52,88
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	75,00	18,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	50,00	1,00
19	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Parasolare superior	m2			174,86 139,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,33	82,00	109,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,37	82,00	30,34
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	1 450,00	34,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	8,00	0,06
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	50,00	0,20
20	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru	m2			23,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi</i>				3,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	82,00	3,28
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15	55,00	8,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	400,00	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	0,40	0,04
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	38,00	11,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	50,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	50,00	0,05
21	IzF04A	<i>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)</i>	m2			98,27 3,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	82,00	3,28
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	55,00	93,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	0,30	0,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	0,40	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	50,00	0,65
22	RpCJ12B1	<i>Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete curbe, pentru tencuieli sclivisite la tavane Parasolare partea inferioara</i>	m2			224,06 188,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,93	82,00	158,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,37	82,00	30,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	8,00	0,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	1 450,00	34,80
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	50,00	0,20
23	CN11A	<i>Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent</i>	m2			64,13 36,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,45	82,00	36,90
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,64	38,00	24,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	2,80	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	5,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	8,00	0,02
		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			10,01 3,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	82,00	3,28
	268213260162	Pelicola bariera vapori 160g/m2	m2	1,10	6,00	6,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	50,00	0,13
25	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 grosimea 100mm, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % Asezat pe uscat	m2			218,29 7,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,09	82,00	7,38
	268216261137	Placi vata minerala termoiz.cladiri 100mm	m2	1,01	208,33	210,41
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,01	50,00	0,50
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de vata minerala si ermetizat cu lenta adeziva norma 1.5m/m2	m2			29,65 20,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	82,00	16,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	82,00	4,10
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15	6,00	7,11
	2875276312000	Banda adeziva	m	1,50	1,00	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	50,00	0,50
27	CR09A	Podea peste grinzi in podul magaziiilor, grajdurilor, etc., executate din scinduri de rasinoase	m2			116,02 20,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,20	82,00	16,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	82,00	4,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	4 160,00	91,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,20	20,00	4,00
		2. Lucrari de Renovare a cladirii				
		2.1. Demontari				
28	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			11,98 11,48
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,09	82,00	7,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	82,00	4,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	50,00	0,50
29	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			60,04 59,04
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,36	82,00	29,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	82,00	29,52

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	50,00	1,00
30	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			16,26 14,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,09	82,00	7,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	82,00	7,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	50,00	1,50
31	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile si frantoane	m2			25,35 24,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,15	82,00	12,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	82,00	12,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	50,00	0,75
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			733,36 725,70
	7123010010200	Betonist	h-om	6,20	82,00	508,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,65	82,00	217,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	8,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	50,00	7,50
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			33,87 24,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,30	82,00	24,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	3,00	0,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	38,00	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,137	38,00	5,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,022	40,00	0,88
34	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor.Demontarea corpurilor de incalzire din tevi de otel	kg			1,11 0,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,008	82,00	0,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	82,00	0,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001	82,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	38,00	0,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	38,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	650,00	0,13
		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			137,00 77,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	82,00	12,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,80	82,00	65,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	20,00	0,60
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,14	200,00	28,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 160,00	4,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 160,00	4,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 160,00	6,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	650,00	13,00
36	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			50,84 50,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	82,00	3,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	82,00	47,56
37	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv A240	kg			19,23 3,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,047	82,00	3,85
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
38	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv A500	kg			18,08 2,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,033	82,00	2,71
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
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			18,08 2,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,033	82,00	2,71
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
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 inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			2 817,86 442,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,95	82,00	405,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	82,00	36,90
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	2 000,00	2 111,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,34	8,00	2,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	650,00	37,05
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	650,00	11,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	650,00	182,00
41	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete horizontale 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			97,03 6,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	82,00	6,56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,50	55,00	82,50
	268213260162	Pelicola bariera vaporii 160g/m2	m2	1,10	6,00	6,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	50,00	0,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	50,00	1,25
		2.3. Acoperis				
42	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 512,68 1 975,38
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,68	82,00	1 777,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41	82,00	197,62
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,16	4 160,00	665,60
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,06	4 160,00	249,60
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,83	4 160,00	3 452,80
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,20	20,00	144,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,38	15,00	65,70
	26821326004260	Carton gudronat (моль)	m2	3,38	15,00	50,70
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,96	15,00	29,40
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,00	20,00	760,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	650,00	97,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,44	50,00	22,00
43	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 026,20 1 845,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25	82,00	1 660,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	82,00	184,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,50	55,00	412,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	4 160,00	41,60
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	4 160,00	3 868,80
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,12	4 160,00	499,20
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,40	20,00	68,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,01	15,00	45,15
	23203226000361	Gudron	kg	2,58	15,00	38,70
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,00	20,00	60,00
	26821326004260	Carton gudronat (моль)	m2	1,45	15,00	21,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	650,00	97,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,33	50,00	16,50
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	50,00	11,50

1	2	3	4	5	6	7
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 lemmului si a tablei cutate.	m2			28,23 20,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	82,00	16,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	82,00	4,10
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15	6,00	7,11
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	50,00	0,50
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 obismuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0085 se iau dupa proiect.	m2			63,45 24,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	82,00	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	82,00	5,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0085	4 160,00	35,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	20,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	50,00	1,50
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 obismuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0018 se iau dupa proiect.	m2			35,58 24,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	82,00	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	82,00	5,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0018	4 160,00	7,49
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	20,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	50,00	1,50
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 0,4m, inclusiv asterala Se exclude pervazul	m2			715,62 373,92
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,06	82,00	4,92
	71240100107001	Dulgher	h-om	4,10	82,00	336,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	82,00	32,80
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,012	12 000,00	144,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,045	4 160,00	187,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,45	20,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	50,00	1,50
48	CE31D	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri de	m2			715,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>rasinoase faluite geluite si prevopsita si lambriuri 12mm clasa A, pe o parte, cu latimea medie de 0,4m, inclusiv austerala clasa A Se exclude pervazul</i>				373,92
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,06	82,00	4,92
	71240100107001	Dulgher	h-om	4,10	82,00	336,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	82,00	32,80
	2010102903497	Scinduri geluite si faluite	m3	0,012	12 000,00	143,98
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,045	4 160,00	187,21
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,45	20,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	50,00	1,50
49	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			227,37 69,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85	82,00	69,70
	1212121212121	apa	m3	0,23	8,00	1,84
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,70	15,00	25,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,70	15,00	100,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	65,00	0,78
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,00	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	650,00	3,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	50,00	3,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	650,00	7,80
50	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			279,55 94,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,90	82,00	73,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	82,00	20,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,15	125,00	150,94
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50	25,00	13,13
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00	0,55	5,20
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10	90,00	9,45
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	90,00	3,78
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,05	5,00	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	50,00	2,50
51	RpCP18BAplicat	Montarea opritorilor de zapada prin indreptarea si fixarea pe acoperis a opritorilor, inclusiv etansarea strapungerilor invelitorii. Resursele manopera se pastreaza resurse materiale opritori prefabricati cu norma 1 Din tabla cutata gr 07-1.0mm prevopsita cu vopsea polimerica	m			60,37 14,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,16	82,00	13,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,02	82,00	1,64
	2710403643700	Opritori de zapada	m	1,00	45,00	45,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	0,20	0,55	0,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	50,00	0,50
52	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			160,99

1	2	3	4	5	6	7
		125mm				24,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,30	82,00	24,60
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,05	59,00	63,81
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,40	35,00	50,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,20	10,00	2,06
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,10	25,00	2,58
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,20	35,00	7,21
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,20	35,00	7,21
	2874115837745	Suruburi	buc	10,00	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	50,00	1,00
53	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. 87mm	m			164,60 28,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,35	82,00	28,70
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,05	75,00	80,33
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,50	45,00	22,95
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,25	10,00	2,55
	2413217300010	Cleme	buc	0,50	15,00	7,65
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,25	15,00	3,83
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,25	45,00	11,47
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,25	25,00	6,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	50,00	0,75
54	CE42A	Executarea lucarnelor in fronton. Total lemn de rasinoase 0.1555m3*/o lucarna	buc			1 754,15 541,45
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,97	82,00	489,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,633	82,00	51,91
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,00	20,00	80,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,00	10,00	10,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластмумы) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,06	4 160,00	249,60
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,06	4 160,00	249,60
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,10	4 160,00	416,00
	2682132600001	Cerceveli (Переpleмы)	m2	0,50	200,00	100,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,40	20,00	28,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,11	650,00	71,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,16	50,00	8,00
55	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura.Scara si bariera de protectie	t			33 835,00 6 970,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,50	82,00	3 485,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,75	82,00	2 439,51

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,50	82,00	697,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,25	82,00	348,49
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,00	20,00	20 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,50	68,00	374,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,00	0,20	1,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,00	0,20	1,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,00	0,20	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,40	38,00	15,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,60	38,00	22,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,50	50,00	275,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,50	650,00	6 175,00
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, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 445,51 598,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,30	82,00	598,60
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,60	75,00	645,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,80	5,00	99,00
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,90	20,00	38,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,95	5,00	14,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,32	38,00	50,16
		2.4. Lucrari de schimbare a pardoselelor si sistema de incalzire				
57		Pereti	buc			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			124,81 100,04
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	82,00	100,04
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	8,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	50,00	0,80
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			78,03 45,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	82,00	45,10
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	75,00	30,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	8,00	0,02
60		Pardosele	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
61	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			105,47 19,19
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	82,00	19,19
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,30	5,34	82,11
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,09	17,00	1,54
	4100126202818	Apa	m3	0,004	8,00	0,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	50,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	50,00	0,50
62	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp Marca 33-14	m2			398,83 106,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,15	82,00	94,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	82,00	12,30
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,05	250,00	265,13
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,05	7,00	7,42
	2030122946766	Plinte	m	0,90	20,00	18,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	50,00	1,50
63	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm	m2			353,32 101,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,24	82,00	101,68
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	215,00	223,66
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,70	4,00	14,95
	24302261000001	Fuga	kg	0,50	18,00	9,09
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,002	8,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,05
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	50,00	0,52
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	50,00	3,15
64	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			94,30 94,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,05	82,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,10	82,00	90,20
65		Sistema de incalzire	buc			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			140,26 41,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	82,00	41,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,03	96,37	99,26
67	IC36D	Teava din polietilena armata de	m			100,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.</i>				36,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	82,00	36,90
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,03	61,43	63,27
68	IC36A	<i>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.</i>	m			41,08 24,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	82,00	24,60
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,03	16,00	16,48
69	IC36C	<i>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.</i>	m			74,00 32,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	82,00	32,80
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,03	40,00	41,20
70	IC38K	<i>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</i>	buc			51,06 31,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,38	82,00	31,16
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,00	16,80	16,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04	20,00	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,01	40,00	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,038	50,00	1,90
71	IC38K	<i>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</i>	buc			44,57 31,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,38	82,00	31,16
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,00	10,31	10,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04	20,00	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,01	40,00	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,038	50,00	1,90
72	IC38K	<i>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</i>	buc			64,07 31,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,38	82,00	31,16

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,00	29,81	29,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04	20,00	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,01	40,00	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,038	50,00	1,90
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			64,07 31,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,38	82,00	31,16
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,00	29,81	29,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04	20,00	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,01	40,00	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,038	50,00	1,90
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			64,07 31,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,38	82,00	31,16
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,00	29,81	29,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04	20,00	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,01	40,00	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,038	50,00	1,90
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			41,44 31,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,38	82,00	31,16
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,00	7,18	7,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04	20,00	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,01	40,00	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,038	50,00	1,90
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			46,14 31,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,38	82,00	31,16
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,00	11,88	11,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04	20,00	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,01	40,00	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,038	50,00	1,90
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			40,08 31,16

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,38	82,00	31,16
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,00	5,82	5,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04	20,00	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,01	40,00	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,038	50,00	1,90
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			36,01 27,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,34	82,00	27,88
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,00	5,27	5,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04	20,00	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	40,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,034	50,00	1,70
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			34,66 27,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,34	82,00	27,88
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,00	3,92	3,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04	20,00	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	40,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,034	50,00	1,70
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			38,25 27,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,34	82,00	27,88
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,00	7,51	7,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04	20,00	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	40,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,034	50,00	1,70
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			15,49 12,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	82,00	12,30
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,00	1,80	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	50,00	0,75
82	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1800 mm 22*500 EXTREA inclusiv elemente de prindere	buc			2 296,60 65,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	82,00	65,60

1	2	3	4	5	6	7
	2822115700000	Radiator	buc	1,00	2 211,00	2 211,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	40,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	40,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	0,60	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	50,00	15,00
83	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm "KORAD" 22K 500*1100	buc			1 411,48 53,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	82,00	53,30
	2822115700000	Radiator	buc	1,00	1 342,00	1 342,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	40,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	40,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	50,00	12,50
84	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv "KORAD" 22K 500*500	buc			763,96 41,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	82,00	41,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,00	710,00	710,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	40,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	40,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	50,00	10,00
85	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" Coltar RTR N	buc			314,42 36,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	82,00	36,90
	2913134626000	Separator termostatic	buc	1,00	275,60	275,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	40,00	0,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	40,00	1,28
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			127,20 14,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	82,00	14,76
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,00	111,00	111,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	40,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	40,00	0,96
87	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			23,70 8,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	82,00	8,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,00	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	5,00	0,50
88	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			531,46 36,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	82,00	36,90
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,00	490,00	490,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	40,00	1,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	40,00	3,04
89	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,86 18,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	82,00	18,86
	27107000000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	20,00	20,00
90	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,38 7,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	82,00	7,38
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	50,00	2,00
91	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,56 6,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08	82,00	6,56
92	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			6,21 5,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,07	82,00	5,74
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	8,00	0,02
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,009	50,00	0,45
		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			733,36 725,70
	7123010010200	Betonist	h-om	6,20	82,00	508,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,65	82,00	217,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	8,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	50,00	7,50
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	m3			42,64 42,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor</i>				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,52	82,00	42,64
95	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa 30cm	m2			122,76 72,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	82,00	41,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	82,00	31,16
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,20	42,00	50,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	8,00	0,20
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 8-40mm-15cm	m3			860,98 81,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	82,00	81,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	650,00	747,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
97	DI119	Fundatii monolite din beton C15/20 la edificiile artificiale 10cm +dfinte	m3			2 742,03 261,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	82,00	261,58
	2663102100000	Beton	m3	1,02	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 160,00	153,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	650,00	286,54
98	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			290,21 30,34
	7123011000200	Betonist	h-om	0,37	82,00	30,34
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	150,00	0,54
	1212121212121	apa	m3	0,04	8,00	0,33
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,37	50,00	18,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,37	650,00	240,50
		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			31,98 31,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	82,00	31,98
100	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3			1 781,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>pina la 10 m, in teren catg. 2</i>				
	2952260003553	<i>Buldozer pe senile pina la 65-80 CP</i>	<i>h-ut</i>	2,74	650,00	1 781,00
10 1	TsA01A1	<i>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</i>	<i>m3</i>			42,64 42,64
	9310060019900	<i>Muncitor necalificat</i>	<i>h-om</i>	0,52	82,00	42,64
10 2	TsD7G1	<i>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%</i>	<i>100 m3</i>			716,04 407,54
	9310060019900	<i>Muncitor necalificat</i>	<i>h-om</i>	4,97	82,00	407,54
	2952240004004	<i>Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf</i>	<i>h-ut</i>	6,17	50,00	308,50
10 3	TsC54A	<i>Strat de fundatie din nisip 10cm</i>	<i>m3</i>			612,10 73,80
	9310060019900	<i>Muncitor necalificat</i>	<i>h-om</i>	0,90	82,00	73,80
	1421102200525	<i>Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm</i>	<i>m3</i>	1,10	460,00	506,00
	4100126202818	<i>Apa</i>	<i>m3</i>	0,10	8,00	0,80
	2912340002506	<i>Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min</i>	<i>h-ut</i>	0,21	50,00	10,50
	2592270004021	<i>Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg</i>	<i>h-ut</i>	0,42	50,00	21,00
10 4	TsC54C	<i>Strat de fundatie din pietris 12cm</i>	<i>m3</i>			860,98 81,18
	9310060019900	<i>Muncitor necalificat</i>	<i>h-om</i>	0,99	82,00	81,18
	1421102200068	<i>Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm</i>	<i>m3</i>	1,15	650,00	747,50
	4100126202818	<i>Apa</i>	<i>m3</i>	0,10	8,00	0,80
	2912340002506	<i>Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min</i>	<i>h-ut</i>	0,21	50,00	10,50
	2592270004021	<i>Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg</i>	<i>h-ut</i>	0,42	50,00	21,00
10 5	DE11A	<i>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</i>	<i>m</i>			214,70 24,60
	9310060019900	<i>Muncitor necalificat</i>	<i>h-om</i>	0,12	82,00	9,84
	7129020012800	<i>Pavator</i>	<i>h-om</i>	0,18	82,00	14,76
	2663102100001	<i>Beton clasa...(pt.informatie)</i>	<i>m3</i>	0,048	2 000,00	96,00
	2651122100024	<i>Ciment portland P 40 saci S388</i>	<i>kg</i>	1,02	2,20	2,24

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	460,00	1,38
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,005	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	8,00	0,02
10 6	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			279,14 48,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	82,00	47,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	82,00	1,30
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,20	2,20	29,04
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	175,00	177,63
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	460,00	2,30
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	460,00	17,48
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	15,00	0,30
10 7	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			279,14 48,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	82,00	47,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	82,00	1,30
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,20	2,20	29,04
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	175,00	177,63
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	460,00	2,30
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	460,00	17,48
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	15,00	0,30

Intocmit

(director, Terzi A)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)