

Renovarea I.E.T. nr. 1 din mun. Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 4 118 601,05 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	22,6500	47,00 47,00	1 064,56 1 064,56
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	166,6200	14,45 13,50	2 407,65 2 249,37
3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (scari) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300	kg	255,0000	0,67 0,58	171,13 146,63
		<i>Total</i>	lei			3 643,34
		Total Demontari Inklusiv salariu				3 643,34 3 460,56
		1.2. Soclu				
4	RpCJ12A	Tencuielii exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane la soclu si fatada	m2	166,6200	118,26 85,00	19 704,96 14 162,70

1	2	3	4	5	6	7
		locuri defectate				
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu betonocontact.fara soclu	m2	182,6400	3,05 1,50	557,05 273,96
6	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren Placi polistiren extrudat XPS, cu grosimea de 100mm densitatea 26 kg/m3,Standart EN1602,conductivitate termica 0.035W/mk,standart(SM SR EN 12677), stres de compresiune 10% a grosimii de 200kPa (SM GOST ,-EN 826), clasa incendiara E, (standart EN 13501-1+A1).Conform normativelor de rezistenta la foc pentru RM. Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	182,6400	333,26 85,90	60 865,70 15 688,78
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 Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	182,6400	333,69 82,50	60 945,07 15 067,80
		<i>Total</i>	lei			142 072,78
		Total Soclu Inclusiv salariu				142 072,78 45 193,24
		1.3. Peretii				
8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)(1088m2+182.64 soclu+197.76 ferestre+2.7 ferestre+16.2 usi)	m2	1 487,300 0	46,02 37,50	68 445,69 55 773,75
9	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu	m2	1 088,000 0	336,46	366 071,86

1	2	3	4	5	6	7
		tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm Placi polistiren extrudat EPS, cu grosimea de 100mm densitatea 25 kg/m3, Standart EN1602,conductivitate termica 0.038W/mk,standart(SM SR EN 12677), stres de compresiune 10% a grosimii de70kPa (SM GOST ,-EN 826), clasa incendiara E, (standart EN 13501-1+A1). Ancadramentul golurilor cu vata minerala gr. 100mm,densitatea 75kg/m3,conductivitatea 0.044W/kmvaloarea declarata a stresului de compresiune la deformarea de 10% a grosimii de 50kPa (GOST R EN 826) clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1) inclusiv glafuri Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100			105,55	114 838,40
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 088,000 0	23,10 6,00	25 132,80 6 528,00
11	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 088,000 0	187,62 61,00	204 130,56 66 368,00
12	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent Culor alese de beneficiar	m2	1 088,000 0	50,42 22,50	54 856,96 24 480,00
13	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	336,2000	43,65 33,00	14 674,94 11 094,60

1	2	3	4	5	6	7
14	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	113,0500	182,20 20,00	20 597,71 2 261,00
15	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr 20mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	11,0000	310,75 146,15	3 418,26 1 607,65
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	106,3500	23,10 6,00	2 456,69 638,10
17	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	106,3500	50,42 22,50	5 362,17 2 392,88
18	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	2,7000	2 344,67 47,00	6 330,60 126,90
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	63,8200	118,26 85,00	7 547,54 5 424,70
20	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	63,8200	13,51 2,00	862,48 127,64
21	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum	m2	63,8200	31,42 2,00	2 005,24 127,64

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
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 tavaneParasolare partea inferioara	m2	63,8200	148,26 115,00	9 462,14 7 339,30
23	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	63,8200	50,42 22,50	3 217,80 1 435,95
		<i>Total</i>	lei			794 573,44
		Total Peretii Inclusiv salariu				794 573,44 300 564,51
		1.4. Planseul ultimului nivel				
24	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de pelicola asezata pe uscat Se exclud materialele bituminoase k salariu 0.5 Коэффициент к материалам=0,5000	m2	714,6000	23,30 4,00	16 650,18 2 858,40
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	714,6000	102,53 4,50	73 267,94 3 215,70
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe stratul de vata minerala si ermetizat cu lenta adeziva norma 1.5m/m2 Material marunt=1,0300	m2	714,6000	31,60 12,50	22 581,72 8 932,50
27	CR09A	Podea peste grinzi in podul magaziiilor, grajdurilor, etc., executate din scinduri de rasinoase	m2	70,0000	116,90 12,50	8 183,00 875,00
		<i>Total</i>	lei			120 682,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total Planseul ultimului nivel Inclusiv salariu				120 682,84 15 881,60
		<i>Total</i>	lei			1 060 972,40
		Total Lucrari de Eficienta Energetica Inclusiv salariu				1 060 972,40 365 099,91
		2. Lucrari de Renovare a cladirii				
		2.1. Demontari				
28	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	28,0000	<u>7,20</u> 7,00	<u>201,60</u> 196,00
29	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	961,0000	<u>36,40</u> 36,00	<u>34 980,40</u> 34 596,00
30	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	961,0000	<u>9,75</u> 9,00	<u>9 369,75</u> 8 649,00
31	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	157,0300	<u>15,37</u> 15,00	<u>2 414,32</u> 2 355,44
32	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	15,1400	<u>446,55</u> 442,50	<u>6 760,77</u> 6 699,45
33	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	328,0000	<u>29,68</u> 15,00	<u>9 735,04</u> 4 920,00
34	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor.Demontarea corpurilor de incalzire din tevi de otel Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300	kg	850,0000	<u>0,67</u> 0,58	<u>570,39</u> 488,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			64 032,27
		Total Demontari Inclusiv salariu				64 032,27 57 904,64
		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	139,6000	98,57 47,50	13 760,38 6 631,00
36	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	80,0000	31,00 31,00	2 480,00 2 480,00
37	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv A240	kg	308,6000	19,78 2,35	6 102,57 725,21
38	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv A500	kg	824,0700	19,08 1,65	15 719,14 1 359,72
39	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv A240 pentru Elemente de prindere D147AI240.	kg	96,0000	19,07 1,65	1 831,20 158,40
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	18,5700	3 171,77 270,00	58 899,82 5 013,90
41	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, asezat pe uscat resursa . Strat hidroizolant sub elementele de lemn .Resursa lemne filer nu se folosesc se exclud.	m2	82,6000	65,93 4,00	5 445,41 330,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			104 238,52
		Total Centuri, grinzi. Inclusiv salariu				104 238,52 16 698,63
		2.3. Acoperis				
42	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	12,0000	7 704,64 1 204,50	92 455,68 14 454,00
43	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	10,3800	6 595,35 1 125,00	68 459,73 11 677,50
44	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.Folie analog JUTACON N130, cu supape, densitatea 130g/m2, Anticodens cu capacitati hidroizolante si impermeabilitate pentru protejarea lemnului si a tablei cutate. Material marunt=1,0300	m2	1 074,940 0	29,65 12,50	31 876,06 13 436,75
45	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*32 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0085 se iau dupa proiect.	m2	1 074,940 0	58,25 14,75	62 615,30 15 855,37
46	CE30A	Contrastereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0018 se iau dupa proiect.	m2	1 074,940 0	30,11 14,75	32 366,48 15 855,37
47	CE31D	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri de rasinoase faltuite geluite si prevopsita si lambriuri 12mm clasa A pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m,inclusiv asterala Se exclude prevazul.	m2	169,3800	663,60 228,00	112 400,57 38 618,64
48	CE31D	Frantoane infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri de rasinoase faltuite geluite si prevopsita si lambriuri 12mm	m2	29,6700	663,61 228,00	19 689,25 6 764,76

1	2	3	4	5	6	7
		clasa A pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m,inclusiv asterala clasa A.Se exclude prevazul.				
49	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	32,0000	446,62 42,50	14 291,84 1 360,00
50	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	1 074,940 0	234,51 57,50	252 085,77 61 809,05
51	RpCP18B Aplicat	Montarea opritorilor de zapada prin indreptarea si fixarea pe acoperis a opritorilor, inclusiv etansarea strapungerilor invelitorii. . Resursele manopera se pastreaza resurse materiale opritori prefabricati cu norma 1 Din tabla cutata gr 07-1.0mm prevopsita cu vopsea polimerica	kg	130,0000	74,35 9,00	9 665,50 1 170,00
52	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. 125mm Material marunt=1,0300	m	169,0000	229,64 15,00	38 809,16 2 535,00
53	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.87mm Material marunt=1,0200	m	88,0000	245,00 17,50	21 560,44 1 540,00
54	CE42A	Executarea lucarnelor in franton.Total lemn de rasinoase 0.155m3*/o lucarna	buc	4,0000	1 778,55 330,15	7 114,20 1 320,60
55	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subsansabluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura.Scara si bariera de protectie	t	0,6090	59 040,99 4 250,00	35 955,96 2 588,25
56	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata	t	0,6090	953,81 364,99	580,87 222,28

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual				
		<i>Total</i>	lei			799 926,81
		Total Acoperis Inclusiv salariu				799 926,81 189 207,57
		2.4. Lucrari de schimbare a pardoselilor si sistema de incalzire				
57		Pereti		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
58	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	365,2800	87,79 61,00	32 067,93 22 282,08
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Vopsire decorativa reliefata a peretilor	m2	365,2800	43,86 27,50	16 021,18 10 045,20
60		Pardosele		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
61	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	745,1000	123,18 11,70	91 782,57 8 717,67
62	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp Marca 33-14 Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2	507,9000	596,15 65,00	302 786,09 33 013,50
63	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm	m2	237,2000	316,71 62,00	75 123,68 14 706,40

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe)=1,0100				
64	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	90,0000	57,50 57,50	5 175,00 5 175,00
65		Sistema de incalzire		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
66	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	164,2000	174,35 25,00	28 628,27 4 105,00
67	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	164,2000	171,85 22,50	28 217,77 3 694,50
68	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	68,0000	50,02 15,00	3 401,36 1 020,00
69	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	40,0000	86,95 20,00	3 478,00 800,00
70	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm. Cot 50*50	buc	16,0000	45,66 19,00	730,56 304,00
71	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm. Mufe 50	buc	8,0000	45,66 19,00	365,28 152,00
72	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3	buc	4,0000	50,66	202,64

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm.Teu 50*50*50			19,00	76,00
73	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm.Teu 50*50*20	buc	30,0000	51,66 19,00	1 549,80 570,00
74	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm.Cruce 50*50*50*50	buc	2,0000	40,66 19,00	81,32 38,00
75	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm.Trecere 50*40	buc	16,0000	55,66 19,00	890,56 304,00
76	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm.Teu 40*40*20	buc	30,0000	55,66 19,00	1 669,80 570,00
77	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm.Mufe 40	buc	8,0000	70,66 19,00	565,28 152,00
78	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm.Trecere 32*40	buc	16,0000	43,55 17,00	696,80 272,00
79	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm.mufe 32	buc	8,0000	30,55 17,00	244,40 136,00

1	2	3	4	5	6	7
80	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Teu 32*32*20	buc	32,0000	26,55 17,00	849,60 544,00
81	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot 20*20	buc	94,0000	38,28 7,50	3 598,32 705,00
82	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1800 mm 22*500 EXTREA inclusiv elemente de prindere	buc	24,0000	1 447,88 40,00	34 749,00 960,00
83	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm "KORAD" 22K 500*1100	buc	22,0000	1 338,80 32,50	29 453,60 715,00
84	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv "KORAD" 22K 500*500	buc	1,0000	1 030,22 25,00	1 030,22 25,00
85	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" Coltari RTR N	buc	47,0000	263,70 22,50	12 393,90 1 057,50
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 Coltari Danfos	buc	47,0000	44,90 9,00	2 110,30 423,00
87	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	47,0000	20,00 5,00	940,00 235,00
88	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	6,0000	61,35 22,50	368,10 135,00
89	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /	kg	210,0000	35,50 11,50	7 455,00 2 415,00

1	2	3	4	5	6	7
		bucata				
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	365,0000	5,50 4,50	2 007,50 1 642,50
91	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	365,0000	4,00 4,00	1 460,00 1 460,00
92	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	365,2800	3,99 3,50	1 456,56 1 278,48
		<i>Total</i>	lei			691 550,39
		Total Lucrari de schimbare a pardoselilor si sistema de incalzire Inclusiv salariu				691 550,39 117 728,83
		2.5. Trotuar perimetral.115.6m*0.8m				
93	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	11,5600	446,55 442,50	5 162,12 5 115,30
94	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapatarii teren usor	m3	34,6800	26,00 26,00	901,68 901,68
95	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa 30cm	m2	43,3500	188,38 44,00	8 166,06 1 907,40

1	2	3	4	5	6	7
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 8-40mm-15 cm	m3	17,3400	619,80 49,50	10 747,34 858,33
97	DI119 Aplicat	Fundatii monolite din beton C15/20 la edificiile artificiale 10 cm+dfinte Alte utilaje=1,0300	m3	14,4500	1 753,93 159,50	25 344,36 2 304,77
98	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m	12,5200	159,32 18,50	1 994,64 231,62
		<i>Total</i>	lei			52 316,20
		Total Trotuar perimetral.115.6m*0.8m Inklusiv salariu				52 316,20 11 319,10
		2.6. Trotuare (86+4+4)*4=376m2				
99	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	303,0000	19,50 19,50	5 908,50 5 908,50
100	TsC18B1	Sapatura mecanica cu bobcat , inclusiv iplanificarea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,8300	822,00 0,00	682,26 0,00
101	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	10,0000	26,00 26,00	260,00 260,00
102	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,8300	1 173,99 248,49	974,41 206,25

1	2	3	4	5	6	7
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 10cm	m3	37,6000	569,05 45,00	21 396,28 1 692,00
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 12 cm	m3	45,1200	619,80 49,50	27 965,38 2 233,44
105	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm De format resurs beton	m	196,0000	187,16 15,00	36 682,97 2 940,00
106	DE17A	Pavaje color executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm placi de 60mm	m2	83,4200	284,37 29,80	23 722,15 2 485,91
107	DE17A	Pavaje gri executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm placi de 60mm	m2	292,5800	284,37 29,80	83 200,96 8 718,88
		<i>Total</i>	lei			200 792,91
		Total Trotuare (86+4+4)*4=376m2 Inclusiv salariu				200 792,91 24 444,98
		<i>Total</i>	lei			1 912 857,10
		Total Lucrari de Renovare a cladirii Inclusiv salariu				1 912 857,10 417 303,75

		Total	lei		2 973 829,50
		Asigurarea Sociala si Medicala	24 %		187 776,88
		Cheltuieli de transport	2 %		43 031,84
		Total			3 204 638,22
		Cheltuieli de regie	5 %		160 231,91
		Total			3 364 870,13
		Beneficiu de deviz	2 %		67 297,41
		Total			3 432 167,54
		TVA	20 %		686 433,51

1	2	3	4	5	6	7	
							4 118 601,05
		Total deviz:					<hr/>
		Inclusiv salariu					782 403,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea I.E.T. nr. 1 din mun. Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 4 118 601,05 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 № 1:						

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	11,9430	50,00	597,15
2.	7122050013400	Zidar	h-om	44,1674	50,00	2 208,37
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 350,5874	50,00	117 529,37
4.	7123010010200	Betonist	h-om	257,4615	50,00	12 873,08
5.	7123011000200	Betonist	h-om	4,6324	50,00	231,62
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	44,8665	50,00	2 243,33
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 351,1995	50,00	67 559,97
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 299,8280	50,00	64 991,41
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	494,2350	50,00	24 711,75
10.	7129020012800	Pavator	h-om	253,4352	50,00	12 671,75
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2950	50,00	114,75
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	468,4814	50,00	23 424,07
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	584,0850	50,00	29 204,25
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 756,9464	50,00	137 847,32
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	450,2100	50,00	22 510,50
16.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	98,4000	50,00	4 920,00
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	777,0054	50,00	38 850,27
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	143,3220	50,00	7 166,10
19.	7212030022700	Sudor	h-om	20,8803	50,00	1 044,02
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 397,4260	50,00	69 871,30
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,1765	50,00	258,83
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	25,8825	50,00	1 294,12
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,6400	50,00	1 482,00
24.	7422010060100	Timplar	h-om	46,8215	50,00	2 341,08
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	146,5541	50,00	7 327,70
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 785,2250	50,00	89 261,24
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	397,1450	50,00	19 857,26
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	400,2211	50,00	20 011,05
Total manopera						782 403,66

Materiale:

1.	1111000100048	Strat sintetic	m2	538,6279	16,00	8 618,05
----	---------------	----------------	----	----------	-------	----------

2.	1212121212121	apa	m3	7,8758	10,00	78,76
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	19,9410	375,00	7 477,88
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	51,8880	375,00	19 458,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,8152	375,00	4 805,70
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,6173	350,00	3 716,06
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	55,5141	350,00	19 429,94
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,8800	350,00	658,00
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	14,2880	350,00	5 000,80
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	82,9691	10,00	829,70
11.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	8,9710	15,00	134,56
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2094	4 000,00	837,60
13.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,2400	4 000,00	960,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	13,4349	4 200,00	56 426,58
15.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	7,9620	4 800,00	38 217,60
16.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	1,2456	4 200,00	5 231,52
17.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	9,9600	4 200,00	41 832,00
18.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,2400	4 200,00	1 008,00
19.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,4000	4 200,00	1 680,00
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5858	4 200,00	2 460,36
21.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	8,9573	4 800,00	42 995,04
22.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,1038	4 200,00	435,96
23.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	10,3734	4 200,00	43 568,28
24.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	1,9200	4 200,00	8 064,00
25.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,4462	4 000,00	1 784,80
26.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 480,7680	0,01	84,80
27.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	19,5440	150,00	2 931,60
28.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1785	8 000,00	1 428,00
29.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	2,7000	2 200,00	5 940,00
30.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	461,6811	40,00	18 467,24
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	78,4986	1,50	117,74
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0415	1 500,00	62,25
33.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,6800	15,00	130,20
34.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	54,4000	20,00	1 088,00
35.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	19,1460	30,00	574,38
36.	2320166200676	White spirit	kg	0,8039	30,00	24,12
37.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	32,0000	20,00	640,00
38.	2320187315789	Decofrol	kg	16,7520	25,00	418,80
39.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	241,9670	15,00	3 629,51
40.	23203226000361	Gudron	kg	26,7804	45,00	1 205,12
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,7283	25,00	518,21
42.	2413217300010	Cleme	buc	44,8800	10,00	448,80
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	45,6349	50,00	2 281,75
44.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	54,7638	40,00	2 190,55

45.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	52,0200	120,00	6 242,40
46.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,9035	100,00	190,35
47.	24165861053034	Betonocontact	kg	27,3960	7,00	191,77
48.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	146,1120	35,00	5 113,92
49.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	805,2288	40,00	32 209,15
50.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,3840	60,00	23,04
51.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,5100	30,00	105,30
52.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	214,4000	50,00	10 720,00
53.	24302261000001	Fuga	kg	206,4852	32,00	6 607,52
54.	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	495,6552	40,00	19 826,21
55.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	67,3943	35,00	2 358,80
56.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,6669	78,00	52,02
57.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	5,2374	48,00	251,40
58.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 925,0832	4,30	21 177,85
59.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	6 947,1436	4,50	31 262,16
60.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	56,4343	80,00	4 514,74
61.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	338,2520	145,00	49 046,54
62.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	70,0400	34,00	2 381,36
63.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32*3.4 Ecoplastic cu fibre de bazalt	m	41,2000	65,00	2 678,00
64.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1 098,4606	170,00	186 738,30
65.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	274,7200	80,00	21 977,60
66.	25213026029099	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 20mm	m2	11,8877	80,00	951,02
67.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 425,7907	16,00	22 812,66
68.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	112,8687	25,00	2 821,72
69.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	199,9200	2,40	479,81
70.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	601,6000	2,40	1 443,84
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 145,5442	2,40	7 549,31
72.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	6 426,7056	2,40	15 424,09
73.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 963,2000	2,40	11 911,68
74.	2652102100713	Var pasta	m3	0,3362	6 000,00	2 017,20
75.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	11 457,0302	7,00	80 199,21
76.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	84,8253	5,50	466,54
77.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 608,0992	3,50	9 128,35
78.	26531021008311	Tink	kg	2 502,4000	55,00	137 632,00
79.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	21,6988	2,50	54,25
80.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	84,6713	200,00	16 934,26
81.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gri	m2	296,9687	200,00	59 393,74
82.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	434,9149	210,00	91 332,13
83.	26631021000001	Beton C16/20	m3	14,7390	1 400,00	20 634,60
84.	266310210000101	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лотки)	m3	29,0133	1 420,00	41 198,89
85.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,6810	0,00	0,00
86.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,0623	0,00	0,00
87.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec	kg	1 568,9421	5,00	7 844,71

		uscata)				
88.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	196,9800	100,00	19 698,00
89.	2666122800555	Element de inchidere	buc	34,8140	25,00	870,35
90.	2670112204051	Placi din laminat	m2	538,6279	450,00	242 382,56
91.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	825,4032	3,00	2 476,20
92.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	2,0000	600,00	1 200,00
93.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	55,6110	18,00	1 001,00
94.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 119,7101	14,00	29 675,94
95.	26821326016266	Pelicola bariera vapori 160g/m2	m2	483,8900	35,00	16 936,15
96.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm	m2	721,7460	97,00	70 009,36
97.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	564,3435	32,00	18 058,99
98.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 297,9900	125,00	162 248,75
99.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	45,1475	30,00	1 354,42
100.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	94,2480	180,00	16 964,64
101.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	182,7735	160,00	29 243,76
102.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	52,5600	25,00	1 314,00
103.	2710602000171	Opritori de zapada	m	130,0000	65,00	8 450,00
104.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	943,0718	17,00	16 032,22
105.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	316,3150	17,00	5 377,36
106.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	210,0000	24,00	5 040,00
107.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,00
108.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	113,0500	160,00	18 088,00
109.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	609,0000	50,00	30 450,00
110.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,3500	30,00	70,50
111.	28221157000000 0	Radiator "KORAD" 22K 500*1100	buc	22,0000	1 300,00	28 600,00
112.	28221157000004 4	Radiator 1800 mm22*500 EXTREA inclusiv elemente de prindere	buc	24,0000	1 400,00	33 600,00
113.	28221157000005 00	Radiator "KORAD" 22K 500*500	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
114.	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,1571	25,00	28,93
115.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	16,0000	15,00	240,00
116.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	4,0000	35,00	140,00
117.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	491,2920	35,00	17 195,22
118.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	370,2080	60,00	22 212,48
119.	2873155901340 4	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B	kg	3,3495	100,00	334,95

120.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0450	2,00	6,09
121.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	41,8800	1,20	50,26
122.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	77,8500	50,00	3 892,50
123.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	494,4000	0,50	247,20
124.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	22,4400	5,00	112,20
125.	2874115837745	Suruburi	buc	1 740,7000	0,30	522,21
126.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	41,8800	0,20	8,38
127.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0450	1,00	3,04
128.	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0450	1,20	3,65
129.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,6980	50,00	34,90
130.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	7 788,9584	1,50	11 683,44
131.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	123,1400	60,00	7 388,40
132.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	39,8470	20,00	796,94
133.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	34,8140	25,00	870,35
134.	2875274000502	Cot burlan	buc	44,8800	30,00	1 346,40
135.	2875274000503	Cot de capat	buc	22,4400	15,00	336,60
136.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	22,4400	15,00	336,60
137.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	34,8140	20,00	696,28
138.	28752741101022 0	Piesa de racordare Cot 20*20	buc	94,0000	30,00	2 820,00
139.	28752741101024 4	Piesa de racordare Trecere 32*40	buc	16,0000	25,00	400,00
140.	28752741101024 5	Piesa de racordare Teu 32*32*20	buc	32,0000	8,00	256,00
141.	28752741101024 8	Piesa de racordare mufe 32	buc	8,0000	12,00	96,00
142.	28752741101025	Piesa de racordare Mufe 40	buc	8,0000	50,00	400,00
143.	28752741101028 5	Piesa de racordare Teu 50*50*20	buc	30,0000	31,00	930,00
144.	28752741101028 6	Piesa de racordare Trecere 50*40	buc	46,0000	35,00	1 610,00
145.	28752741101028 7	Piesa de racordare Cruce 50*50*50*50	buc	2,0000	20,00	40,00
146.	28752741101028 8	Piesa de racordare Teu 50*50*50	buc	4,0000	30,00	120,00
147.	28752741101029 19	Piesa de racordare Mufe 50	buc	8,0000	25,00	200,00
148.	28752741101029 9	Piesa de racordare Cot 50*50	buc	16,0000	25,00	400,00

149.	2875274123510	Dop din fonta	buc	98,4000	20,00	1 968,00
150.	28752742027004 2	Robinet cu dublu reglaj RLV Coltar Danfos	buc	47,0000	35,00	1 645,00
151.	28752742051000 0	Robinet cu mufa 40	buc	6,0000	36,00	216,00
152.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	243,6980	15,00	3 655,47
153.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,1880	40,00	167,52
154.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10 158,183 0	0,02	203,16
155.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	13 286,258 4	0,03	398,59
156.	28752763120001 1	Banda adeziva	m	1 104,0570	1,50	1 656,09
157.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	235,0000	0,50	117,50
158.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,5200	50,00	376,00
159.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura largă cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0451	2 000,00	90,20
160.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	47,0000	15,00	705,00
161.	29131346260000 0	Separator termostatic RTR-N D15	buc	47,0000	240,00	11 280,00
162.	3220137315778	Decapant	kg	2,2080	30,00	66,24
163.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,7000	2,70	7,29
164.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,9822	15,00	374,72
165.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,9132	15,00	13,70
166.	4100126202818	Apa	m3	18,2013	15,00	273,02
167.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	68,8495	10,00	688,50
		Total materiale de constructii				2 151 591,9 2

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1600	500,00	80,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,2210	300,00	66,30
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,7970	500,00	1 898,50
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	42,0252	300,00	12 607,56
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	6 692,8500	1,00	6 692,85
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	55,00	1 155,70
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	70,0447	25,00	1 751,11
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	25,3796	20,00	507,60

10.	2922140007000	Macara	h-ut	11,5697	25,00	289,24
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	32,5247	15,00	487,87
12.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,3874	15,00	35,81
13.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	4,6324	10,00	46,32
14.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	7,6460	20,00	152,92
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	206,3264	20,00	4 126,51
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,1211	150,00	768,16
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	61,3292	10,00	613,29
18.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	14,9436	10,00	149,44
19.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,3343	450,00	150,44
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,2742	300,00	682,26
21.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,9200	70,00	134,40
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,1420	15,00	167,13
23.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	14,6000	25,00	365,00
24.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,0585	300,00	317,55
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3362	80,00	26,90
26.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	2,3542	80,00	188,34
27.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,2933	50,00	214,66
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,9585	35,00	103,55
29.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	6,5280	10,00	65,28
30.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,9000	10,00	129,00
31.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	8,7054	10,00	87,05
32.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,6400	15,00	9,60
33.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,3495	70,00	234,46
34.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,7855	400,00	2 314,20
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,7920	450,00	1 256,40
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3840	450,00	172,80
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,6324	350,00	1 621,34
		Total utilaje de constructii				39 833,92

Total	lei	2 973 829,50
Asigurarea Sociala si Medicala	24 %	187 776,88
Cheltuieli de transport	2 %	43 031,84
Total		3 204 638,22
Cheltuieli de regie	5 %	160 231,91
Total		3 364 870,13
Beneficiu de deviz	2 %	67 297,41
Total		3 432 167,54

TVA	20 %	686 433,5 1
Total deviz:		4 118 601, 05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea I.E.T. nr. 1 din mun. Hincesti Investitor Primaria municipiului Hincesti**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1**

№ 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			47,00
						47,00
	7422010060100	Timplari	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	50,00	23,50
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,45
						13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (scari) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300	kg			0,67
						0,58
	7214240021800	Lacatur mecanic	h-om	0,0080	50,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	50,00	0,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	50,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0004	50,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	25,00	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	300,00	0,06
		1.2. Soclu				
4	RpCJ12A	Tencuieli 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			118,26
						85,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	50,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	50,00	18,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,40	22,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	350,00	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	80,00	0,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,10
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu betonocontact.fara soclu	m2			3,05
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053034	Betonocontact	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
6	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren Placi polistiren extrudat XPS, cu grosimea de 100mm densitatea 26 kg/m3,Standart EN1602,conductivitate termica 0.035W/mk,standart(SM SR EN 12677), stres de compresiune 10% a grosimii de	m2			333,26
						85,90

1	2	3	4	5	6	7
		200kPa (SM GOST , -EN 826), clasa incendiara E, (standart EN 13501-1+A1).Conform normativelor de rezistenta la foc pentru RM. Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	50,00	71,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	50,00	14,90
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,30	17,37
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,50	18,18
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	170,00	183,72
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	16,00	17,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,18
7	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			333,69 82,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	210,00	216,34
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,00	18,69
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	32,00	15,19
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		1.3. Peretii				
8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)(1088m2+182.64 soclu+197.76 ferestre+2.7 ferestre+16.2 usi)	m2			46,02 37,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0001	4 200,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 000,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	60,00	0,18
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
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 25 kg/m3, Standart EN1602,conductivitate termica 0.038W/mk,standart(SM SR EN 12677), stres de compresiune 10% a grosimii de70kPa (SM GOST , -EN 826), clasa incendiara E, (standart EN 13501-1+A1). Ancadramentul golurilor cu vata minerala gr. 100mm,densitatea 75kg/m3,conductivitatea 0.044W/kmvaloarea declarata a stresului de	m2			336,46 105,55

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune la deformarea de 10% a grosimii de 50kPa (GOST R EN 826) clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1) inclusiv glafuri Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	50,00	91,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	50,00	14,55
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	4,30	16,37
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	4,50	25,45
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	0,8200	170,00	140,79
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	0,2500	80,00	20,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	16,00	17,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	10,00	0,19
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23,10 6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	40,00	16,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
11	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			187,62 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	55,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
12	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent Culor alese de beneficiar	m2			50,42 22,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	40,00	25,60
	2653102100830	Ipos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,50	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
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			43,65 33,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	50,00	22,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,40	2,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	350,00	2,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	80,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	25,00	0,02
14	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			182,20 20,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	160,00	160,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
15	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant	m2			310,75 146,15

1	2	3	4	5	6	7
		(sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr 20mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	50,00	119,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	50,00	26,45
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,30	17,37
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,50	22,73
	25213026029099	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 20mm	m2	1,0700	80,00	86,46
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	16,00	20,52
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23,10 6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	40,00	16,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
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			50,42 22,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	40,00	25,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,50	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
18	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			2 344,67 47,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	50,00	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,7050	100,00	70,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	78,00	19,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,70	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
19	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Parasolare superior	m2			118,26 85,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	50,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	50,00	18,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,40	22,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	350,00	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	80,00	0,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,10
20	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			13,51 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 500,00	0,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,50	0,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	30,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	35,00	0,03
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			31,42 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	0,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,69
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
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 tavaneParasolare partea inferioara	m2			148,26 115,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,9300	50,00	96,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	50,00	18,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,40	22,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	350,00	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	80,00	0,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,10
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			50,42 22,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	40,00	25,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		1.4. Planseul ultimului nivel				
24	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de pelicola asezata pe uscat Se exclude materialele bituminoase k salariu 0.5 Коэффициент к материалам=0,5000	m2			23,30 4,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	50,00	4,00
	26821326016266	Pelicola bariera vaporii 160g/m2	m2	1,1000	35,00	19,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	20,00	0,05
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			102,53 4,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm	m2	1,0100	97,00	97,97
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	20,00	0,06
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip	m2			31,60

1	2	3	4	5	6	7
		ondutiss montat pe stratul de vata minerala si ermetizat cu lenta adeziva norma 1.5m/m2 Material marunt=1,0300				12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	14,00	16,58
	287527631200011	Banda adeziva	m	1,5000	1,50	2,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
27	CR09A	Podea peste grinzi in podul magaziiilor, grajdurilor, etc., executate din scinduri de rasinoase	m2			116,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0220	4 200,00	92,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2000	60,00	12,00
		2. Lucrari de Renovare a cladirii				
		2.1. Demontari				
28	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
29	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			36,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
30	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
31	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			15,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	25,00	0,37
32	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			446,55
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	50,00	310,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	50,00	132,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
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			29,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	20,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	50,00	6,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	15,00	0,33
34	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor. Demontarea corpurilor de incalzire din tevi de otel Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300	kg			0,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	50,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	50,00	0,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	50,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0004	50,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	25,00	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	300,00	0,06
		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			98,57 47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,80
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1400	150,00	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
36	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			31,00 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	50,00	29,00
37	CC01A1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv A240	kg			19,78 2,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0470	50,00	2,35
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
38	CC01B1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv A500	kg			19,08 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	50,00	1,65
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
39	CC01B1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv A240 pentru Elemente de prindere D147AI240.	kg			19,07 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	50,00	1,65
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
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 inaltimi pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			3 171,77 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	50,00	247,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	266310210000101	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лютки)	m3	1,0250	1 420,00	1 499,17
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	2,40	830,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	350,00	266,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	375,00	258,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	15,00	5,25
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	300,00	17,10
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	25,00	7,00
41	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale	m2			65,93

1	2	3	4	5	6	7
		cu un strat de carton bitumat, asezat pe uscat resursa . Strat hidroizolant sub elementele de lemn .Resursa lemne filer nu se folosesc se exclud.				4,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	22,50
	26821326016266	Pelicola bariera vapori 160g/m2	m2	1,1000	35,00	38,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	20,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	35,00	0,88
		2.3. Acoperis				
42	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 704,64 1 204,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	50,00	1 084,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	50,00	120,50
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 200,00	672,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 200,00	252,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasiinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 200,00	3 486,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	60,00	432,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	25,00	109,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	18,00	60,84
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	40,00	78,40
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	35,00	1 330,00
	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	10,00	4,40
43	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 595,35 1 125,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	50,00	1 012,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	50,00	112,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	375,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 200,00	42,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 200,00	3 906,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasiinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 200,00	504,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	40,00	120,40
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	45,00	116,10
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	60,00	180,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	18,00	26,10
	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
44	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.Folie analog JUTACON N130, cu supape, densitatea 130g/m2, Anticodens cu capacitati hidroizolante si impermeabilitate pentru protejarea lemnului si a tablei cutate. Material marunt=1,0300	m2			29,65 12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	14,00	16,58
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,03	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
45	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*32 mm grosime),	m2			58,25 14,75

1	2	3	4	5	6	7
		la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0085 se iau dupa proiect.				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0085	4 200,00	35,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	60,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
46	CE30A	Contrasterea la 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			30,11 14,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0018	4 200,00	7,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	60,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
47	CE31D	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri de rasinoase faltuite geluite si prevopsita si lambriuri 12mm clasa A pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m,inclusiv asterolala Se exclude prevazul.	m2			663,60 228,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	50,00	3,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	4,1000	50,00	205,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	4 800,00	192,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	4 800,00	216,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500	60,00	27,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
48	CE31D	Frantoane infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri de rasinoase faltuite geluite si prevopsita si lambriuri 12mm clasa A pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m,inclusiv asterolala clasa A.Se exclude prevazul.	m2			663,61 228,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	50,00	3,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	4,1000	50,00	205,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	4 800,00	192,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	4 800,00	216,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500	60,00	27,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
49	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			446,62 42,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	34,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	50,00	335,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	60,00	0,72
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	70,00	4,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,40
50	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			234,51 57,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	50,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	32,00	16,80
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,02	0,19
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	25,00	2,63
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	30,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	80,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
51	RpCP18B Aplicat	Montarea opritorilor de zapada prin indreptarea si fixarea pe acoperis a opritorilor, inclusiv etansarea strapungerilor invelitorii. . Resursele manopera se pastreaza resurse materiale opritori prefabricati cu norma 1 Din tabla cutata gr 07-1.0mm prevopsita cu vopsea polimerica	kg			74,35 9,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1600	50,00	8,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	50,00	1,00
	2710602000171	Opritori de zapada	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	0,2000	0,50	0,10
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
52	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. 125mm Material marunt=1,0300	m			229,64 15,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	160,00	173,04
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	15,00	21,63
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,15
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	20,00	2,06
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	20,00	4,12
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	25,00	5,15
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,30	3,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
53	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.87mm Material marunt=1,0200	m			245,00 17,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	180,00	192,78
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	30,00	15,30
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	15,00	3,82
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	10,00	5,10
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	5,00	1,28
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	15,00	3,82
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	20,00	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
54	CE42A	Executarea lucarnelor in franton.Total lemn de rasinoase 0.155m3*/o lucarna	buc			1 778,55 330,15
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	50,00	298,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	50,00	31,65
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	15,00	60,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	35,00	35,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	4 000,00	240,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	4 200,00	252,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	4 200,00	420,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	600,00	300,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	60,00	84,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	15,00	2,40
55	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura.Scara si bariera de protectie	t			59 040,99 4 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	50,00	2 124,99
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	50,00	1 487,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	50,00	425,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	50,00	212,50
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	50,00	50 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	100,00	550,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,00	4,99
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,20	5,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	50,00	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	25,00	15,01
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	70,00	384,99
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	400,00	3 800,00
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			953,81 364,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	50,00	364,99
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	48,00	412,81
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,00	59,39
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	10,00	29,51
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	30,00	39,61
		2.4. Lucrari de schimbare a pardoselelor si sistema de incalzire				
57		Pereti				0,00 0,00
58	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			87,79 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
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			43,86 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
60		Pardosele				0,00 0,00
61	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			123,18 11,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	50,00	11,70
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,00	107,64
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	35,00	3,17
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	10,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
62	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de	m2			596,15 65,00

1	2	3	4	5	6	7
		lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp Marca 33-14 Materiale marunte (cuie)=1,0100				
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	50,00	57,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	450,00	477,22
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	16,00	16,97
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	40,00	36,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
63	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			316,71 62,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2400	50,00	62,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	210,00	218,46
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,00	18,68
	24302261000001	Fuga	kg	0,5000	32,00	16,16
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	50,00	0,52
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
64	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			57,50 57,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	50,00	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	50,00	55,00
65		Sistema de incalzire				0,00 0,00
66	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			174,35 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	145,00	149,35
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			171,85 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	145,00	149,35
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			50,02 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	1,0300	34,00	35,02
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			86,95 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32*3.4 Ecoplastic cu fibre de bazalt	m	1,0300	65,00	66,95
70	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			45,66 19,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm. Cot 50*50				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	50,00	19,00
	287527411010299	Piesa de racordare Cot 50*50	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	30,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	20,00	0,76
71	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm. Mufe 50	buc			45,66 19,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2875274110102919	Piesa de racordare Mufe 50	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	30,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	20,00	0,76
72	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm. Teu 50*50*50	buc			50,66 19,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	50,00	19,00
	287527411010288	Piesa de racordare Teu 50*50*50	buc	1,0000	30,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	30,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	20,00	0,76
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			51,66 19,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	50,00	19,00
	287527411010285	Piesa de racordare Teu 50*50*20	buc	1,0000	31,00	31,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	30,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	20,00	0,76
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			40,66 19,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	50,00	19,00
	287527411010287	Piesa de racordare Cruce 50*50*50*50	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	30,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	20,00	0,76
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			55,66 19,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	50,00	19,00
	287527411010286	Piesa de racordare Trecere 50*40	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	30,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	20,00	0,76
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	buc			55,66 19,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm.Teu 40*40*20				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	50,00	19,00
	287527411010286	Piesa de racordare Trecere 50*40	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	30,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	20,00	0,76
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			70,66 19,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	50,00	19,00
	28752741101025	Piesa de racordare Mufe 40	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	30,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	20,00	0,76
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			43,55 17,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	50,00	17,00
	287527411010244	Piesa de racordare Trecere 32*40	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	30,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	20,00	0,68
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			30,55 17,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	50,00	17,00
	287527411010248	Piesa de racordare mufe 32	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	30,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	20,00	0,68
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			26,55 17,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	50,00	17,00
	287527411010245	Piesa de racordare Teu 32*32*20	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	30,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	20,00	0,68
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			38,28 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527411010220	Piesa de racordare Cot 20*20	buc	1,0000	30,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	20,00	0,30
82	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1800 mm22*500 EXTREA inclusiv elemente de prindere	buc			1 447,88 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	282211570000044	Radiator 1800 mm22*500 EXTREA inclusiv elemente de prindere	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	30,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
83	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm "KORAD" 22K 500*1100	buc			1 338,80 ----- 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	282211570000000	Radiator "KORAD" 22K 500*1100	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
84	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv "KORAD" 22K 500*500	buc			1 030,22 ----- 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2822115700000500	Radiator "KORAD" 22K 500*500	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
85	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" Coltar RTR N	buc			263,70 ----- 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	291313462600000	Separator termostatic RTR-N D15	buc	1,0000	240,00	240,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	15,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
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			44,90 ----- 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	287527420270042	Robinet cu dublu reglaj RLV Coltar Danfos	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
87	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			20,00 ----- 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,00	15,00
88	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			61,35 ----- 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	287527420510000	Robinet cu mufa 40	buc	1,0000	36,00	36,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	15,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	30,00	2,28
89	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,50 ----- 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,00	24,00
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	m			5,50 ----- 4,50

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			4,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	50,00	4,00
92	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			3,99 3,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	50,00	3,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	15,00	0,04
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	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			446,55 442,50
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	50,00	310,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	50,00	132,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
94	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			26,00 26,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	50,00	26,00
95	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata rugoasa 30cm	m2			188,38 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	120,00	144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 8-40mm-15 cm	m3			619,80 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
97	DII19 Aplicat	Fundatii monolite din beton C15/20 la edificiile artificiale 10 cm+dfinte Alte utilaje=1,0300	m3			1 753,93 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	25,00	11,02
98	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m			159,32 18,50

1	2	3	4	5	6	7
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	50,00	18,50
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 000,00	7,20
	1212121212121	apa	m3	0,0400	10,00	0,41
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	10,00	3,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	350,00	129,50
		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			19,50 19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	50,00	19,50
100	TsC18B1	Sapatura mecanica cu bobcat , inclusiv iplanificarea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			822,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
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			26,00 26,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	50,00	26,00
102	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			1 173,99 248,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	50,00	248,49
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700	150,00	925,49
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 10cm	m3			569,05 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 12 cm	m3			619,80 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
105	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm De format resurs beton	m			187,16 15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	266310210000101	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лютки)	m3	0,0480	1 420,00	68,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	100,00	100,50

1	2	3	4	5	6	7
106	DE17A	Pavaje color executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm placi de 60mm	m2			284,37 ----- 29,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,40	31,68
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	200,00	203,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	350,00	13,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
107	DE17A	Pavaje gri executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm placi de 60mm	m2			284,37 ----- 29,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,40	31,68
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gri	m2	1,0150	200,00	203,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	350,00	13,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.