

**Termoizolarea blocului de studii
si schimbarea timplariei
Gimnaziului Ciuciulia Glodeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lista cu cantitati 2-1-1

Valoarea de deviz 4 262 012,275 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Pereu si scari	m3	24,230	325,844 287,281	7 895,191 6 960,828
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri.	m	107,000	11,980 11,760	1 281,860 1 258,320
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	318,190	35,280 35,280	11 225,760 11 225,760
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2	29,240	35,278 35,278	1 031,520 1 031,520
5	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (piatra naturala la soclu)	m2	88,000	193,685 193,200	17 044,280 17 001,600
6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	60,000	60,920 60,480	3 655,200 3 628,800
7	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	60,000	15,780 15,120	946,800 907,200

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	443,720	23,650 22,680	10 493,940 10 063,536
9	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	54,000	11,980 11,760	646,920 635,040
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	72,560	93,240 93,240	6 765,528 6 765,528
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	72,560	40,066 0,000	2 907,198 0,000
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				63 894,197 59 478,132
		1.2. Termoizolarea fasadei si planseului				
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	443,720	170,008 142,800	75 436,106 63 363,216
13	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	443,720	17,541 10,920	7 783,424 4 845,456
14	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala Y=0,042, 145 kg/m3, b=100mm (corner l=750mm,l)	m2	851,300	427,969 194,040	364 329,998 165 186,252
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 Y=0,036, 180kg/m3, b=40mm	m2	324,600	396,268 245,532	128 628,712 79 699,620
16	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de	m2	132,000	13,582 3,360	1 792,780 443,520

1	2	3	4	5	6	7
		bitum filerizat (subif) intr-un strat				
17	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Hidroizolare cu Bipoli)	m2	132,000	88,665 40,320	11 703,780 5 322,240
18	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS 100, Y=0,035	m2	132,000	369,583 144,312	48 784,898 19 049,184
19	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (4VR 150x150 /1,35kg/m2 GOST 23279-85	kg	256,500	26,818 3,780	6 878,909 969,528
20	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	190,000	169,288 142,800	32 164,720 27 132,000
21	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	190,000	17,542 10,920	3 332,980 2 074,800
22	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	190,000	566,621 243,600	107 657,974 46 284,000
23	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 031,300	25,770 10,080	26 576,583 10 395,504
24	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 031,300	167,072 102,480	172 301,355 105 687,624
25	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)	m2	1 534,000	86,657 63,000	132 931,346 96 642,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Termoizolarea fasadei si planseului Inclusiv salariu				1 120 303,56 5 627 094,944
		1.3. Termoizolarea planseului				
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Bariera de vapori	m2	780,000	35,486 21,000	27 678,690 16 380,000
27	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % Vata minerala Y=0,042, 145kg/m3, b=150mm	m2	780,000	279,400 7,560	217 931,867 5 896,800
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola hidroizolatie	m2	780,000	35,486 21,000	27 678,690 16 380,000
		Total Termoizolarea planseului Inclusiv salariu				273 289,247 38 656,800
		1.4. Acoperis				
29	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	60,000	84,900 39,480	5 094,000 2 368,800
30	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,630	82,800 32,800	52,164 20,664
31	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,630	615,779 172,133	387,941 108,444
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	60,000	301,505 96,600	18 090,300 5 796,000

1	2	3	4	5	6	7
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	210,000	235,821 29,400	49 522,410 6 174,000
		Total Acoperis Inclusiv salariu				73 146,815 14 467,908
		1.5. Timplarie				
34	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din profil PVC cu geam permopan GOST-30674-99 (4M-16Ar-K40 F-1 2330x2000(h) -67buc	m2	312,220	2 426,946 47,040	757 741,022 14 686,812
35	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului între 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST- 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-3 840x2000(h) -3buc	m2	5,040	2 473,159 61,317	12 464,722 309,036
36	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului între 1,00 si 2,5 mp inclusiv /Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST -30674-99 (4M-16Ar-K4) F-4 1392x1685(h) - 2buc	m2	4,690	2 473,136 61,307	11 599,008 287,532
37	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST-30674-99 (4M-16Ar-K4) F5 5390x900(h) -1buc	m2	4,850	2 426,951 47,040	11 770,712 228,144
38	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi / Glasvanduri G1 5500x2800(h) cu 2 usi cite 1850x2800(h)	m2	30,800	3 582,065 92,400	110 327,592 2 845,920
39	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=350mm	m	288,200	113,420 33,600	32 687,644 9 683,520

1	2	3	4	5	6	7
40	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=400mm	m	48,000	360,532 30,240	17 305,536 1 451,520
41	RpCJ06C	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 25 - 35 cm latime (interioare)	m	477,500	78,294 70,560	37 385,452 33 692,400
42	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	167,130	28,154 16,800	4 705,451 2 807,784
43	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	167,130	207,605 124,824	34 697,103 20 861,820
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	167,130	53,622 46,200	8 961,762 7 721,448
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	167,130	6,570 2,520	1 098,049 421,176
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	167,130	66,730 46,200	11 152,635 7 721,448
		Total Timplarie Inclusiv salariu				1 051 896,68 8 102 718,560
		1.6. Pereu				
47	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	240,000	18,971 1,680	4 553,040 403,200
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	21,100	547,140	11 544,654

1	2	3	4	5	6	7
		gr.100mm, fr.25-45			83,160	1 754,676
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4VR 150x150 /1,35 kg/m2) GOST 23279-85	kg	284,850	25,558 2,520	7 280,321 717,780
50	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B15	m3	31,650	2 040,932 386,397	64 595,504 12 229,476
		Total Pereu Inclusiv salariu				87 973,519 15 105,132
		1.7. Alte lucrari				
51	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	139,400	671,644 323,820	93 627,223 45 140,508
52	CH06A	Balustrada din inox	m	11,480	1 318,151 75,600	15 132,373 867,888
53	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,190	1 026,853 758,653	195,102 144,144
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr=100mm fr.25-45	m3	1,930	547,056 83,173	1 055,818 160,524
55	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm , gr.40mm	m2	19,250	289,929 50,064	5 581,137 963,732
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				115 591,653 47 276,796
		<i>Total</i>	lei			2 786 095,684
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			217 151,585
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			73 395,918
		<i>Total</i>	100,00 +			3 076 643,187
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,00 %			338 430,751

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			3 415 073,938
		Beneficiu de deviz	4,00 %			136 602,958
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 551 676,89 6 904 798,272
		2. Lucrari de montare				
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				0,000
		3. Utilaje				
		Total Utilaje Inclusiv salariu				0,000

		Total	lei	3 551 676,896
		TVA	20,00 %	710 335,379
				4 262 012,275
		Total deviz: Inclusiv salariu		904 798,272

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Termoizolarea blocului de studii
si schimbarea timplariei
Gimnaziului Ciuciulia Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lista cu cantitati 2-1-1

Valoarea de deviz 4 262 012,275 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,000	84,00	252,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 037,252	84,00	87 129,168
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	75,209	84,00	6 317,556
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 501,711	84,00	126 143,724
5.	7123010010200	Betonist	h-om	175,900	84,00	14 775,600
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,381	84,00	1 460,004
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 155,900	84,00	97 095,600
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,200	84,00	1 612,800
9.	7129020012800	Pavator	h-om	11,169	84,00	938,196
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	200,467	84,00	16 839,228
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	101,200	84,00	8 500,800
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3 011,032	84,00	252 926,688
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	96,936	84,00	8 142,624
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	123,756	84,00	10 395,504
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	163,590	84,00	13 741,560
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,332	84,00	867,888
17.	7422010060100	Timplar	h-om	178,624	84,00	15 004,416
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105,058	84,00	8 824,872
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	805,256	84,00	67 641,504
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	640,156	84,00	53 773,104
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 338,279	84,00	112 415,436
		Total manopera				904 798,272

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,296	15,00	34,440
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,484	366,00	9 693,144
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,096	300,00	28,800
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,824	300,00	247,200
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,357	22,00	183,854
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,783	4 000,00	3 132,000
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,460	4 000,00	1 840,000
8.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,460	4 000,00	1 840,000
9.	2010237318750	Distantieri	buc	162,405	1,00	162,405
10.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,184	4 500,00	828,000
11.	20301129381501	Ferestre din mase plastice cu geam termopan GOST-30674-99 (4M-16Ar-K4) F1 (2330x2000(h))	m2	312,220	2 344,00	731 843,680
12.	20301129381502	Ferestre din mase plastice cu geam termopan GOST-30674-99 (4M-16Ar-K4) F3 (840x2000(h))	m2	5,040	2 344,00	11 813,760
13.	20301129381503	Ferestre din mase plastice cu geam termopan GOST-30674-99 (4M-16Ar-K4) F4 (1392x1685(h))	m2	4,690	2 344,00	10 993,360
14.	20301129381504	Ferestre din mase plastice cu geam termopan GOST-30674-99 (4M-16Ar-K4) F5 (5390x900(h))	m2	4,850	2 344,00	11 368,400
15.	20301129511501	Glasvanduri din profiluri din mase plastice G1 5500x2800(h) cu 2 usi cite 1850x2800(h)	m2	30,800	3 455,00	106 414,000
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	780,000	7,00	5 460,000
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,390	7,66	2,987

18.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	41,580	33,00	1 372,140
19.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1 193,400	18,00	21 481,200
20.	2413217300010	Cleme	buc	107,100	35,00	3 748,500
21.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	39,600	34,00	1 346,400
22.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	63,357	88,00	5 575,416
23.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	25,069	22,00	551,518
24.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	66,852	34,00	2 272,968
25.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	6,174	43,00	265,482
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,287	44,00	12,628
27.	24302261000001	Fuga	kg	110,397	20,00	2 207,940
28.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	427,989	36,00	15 407,604
29.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	50,139	25,00	1 253,475
30.	2430226101600	Chit siliconic	kg	42,854	102,00	4 371,108
31.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	25,069	17,00	426,173
32.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	5 283,916	4,20	22 192,447
33.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	6 471,575	4,10	26 533,457
34.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	808,520	12,00	9 702,240
35.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	844,360	11,00	9 287,960
36.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,896	16,00	30,336
37.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,150	30,00	94,500
38.	25211067183921	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=400mm	m	48,960	322,00	15 765,120
39.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren XPS 100, Y=0,035	m2	142,652	156,00	22 253,712
40.	25213026029092	Placi ignifudate din vata minerala Y=0,036, 180 kg/m3, b=40mm	m2	350,795	76,00	26 660,420
41.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 692,653	8,00	13 541,224
42.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	6,300	70,00	441,000
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,175	3,00	9,525
44.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	30,800	2,50	77,000
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,036	2,50	20,090
46.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	151,498	2,50	378,745
47.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,028	5,00	50,140
48.	26531021008311	Tink	kg	2 371,990	28,00	66 415,720
49.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	176,305	7,00	1 234,135
50.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	2 441,769	5,00	12 208,845
51.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	20,910	23,00	480,930
52.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	244,920	5,00	1 224,600
53.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr.40mm	m2	19,539	190,00	3 712,410
54.	26631021000011	Beton clasa..B15	m3	32,766	1 500,00	49 149,000
55.	2664102100000	Mortar	m3	3,802	1 100,00	4 182,200
56.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	3,343	1 100,00	3 677,300
57.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	15,209	1 100,00	16 729,900
58.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	195,738	255,00	49 913,190
59.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	142,188	255,00	36 257,940
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	229,685	11,00	2 526,535
61.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 847,820	11,00	20 326,020
62.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	166,320	22,00	3 659,040
63.	2682132601626	Carton bitumat	m2	259,200	16,00	4 147,200
64.	26821626113701	Placi vata minerala Y=0,042, 145kg/m3, b=100mm	m2	920,000	156,00	143 520,000
65.	26821626113705	Placi vata minerala Y=0,042, 145kg/m3, b=150mm	m2	787,800	233,00	183 557,400
66.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	31,500	31,00	976,500
67.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	72,450	140,00	10 143,000
68.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,520	70,00	176,400
69.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	224,910	110,00	24 740,100
70.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,706	15,00	40,590

71.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	6,00	0,000
72.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,414	21,00	113,694
73.	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=350mm	m	288,200	78,00	22 479,600
74.	2812106305714	Balustrada din inox D=1 1/4" (inclusiv suportii)	m	11,480	1 233,00	14 154,840
75.	28731220041001	Plase sudate 4VR 150x150 /1,35kg/m2	kg	546,764	22,00	12 028,808
76.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,802	23,00	271,446
77.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,689	55,00	37,895
78.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 431,170	0,40	972,468
79.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	53,550	0,20	10,710
80.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	10 301,192	2,20	22 662,623
81.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	53,550	44,00	2 356,200
82.	2875274000502	Cot burlan	buc	107,100	66,00	7 068,600
83.	2875274000503	Cot de capat	buc	53,550	33,00	1 767,150
84.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	53,550	67,00	3 587,850
85.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	567,000	0,70	396,900
86.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	19 281,600	0,10	1 928,160
87.	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,788	88,00	245,344
88.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,385	450,00	173,250
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	243,201	4,00	972,804
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,190	15,00	2,850
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	27,020	15,00	405,300
92.	4100126202818	Apa	m3	9,812	15,00	147,180
93.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	59,922	15,00	898,830
		Total materiale de constructii				1 834 897,955

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	388,00	1,552
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,673	55,00	532,015
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	6 903,000	4,50	31 063,500
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,836	88,00	425,568
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,027	87,00	611,349
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	22,440	55,00	1 234,200
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	43,866	22,00	965,052
8.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,507	22,00	253,154
9.	2922140007000	Macara	h-ut	8,237	389,00	3 204,193
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	125,955	7,00	881,685
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	65,137	22,00	1 433,014
12.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,228	211,00	48,108
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	27,070	8,00	216,560
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,018	77,00	1,386
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	12,660	11,00	139,260
16.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	61,684	23,00	1 418,732
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,027	32,00	224,864
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,550	77,00	273,350
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,090	44,00	91,960
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,800	33,00	257,400
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	7,192	22,00	158,224
22.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	4,947	11,00	54,417
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,007	388,00	2,716
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,691	378,00	2 907,198
		Total utilaje de constructii				46 399,457

Total	lei	3 551 676,89 6
TVA	20,00 %	710 335,379

Total deviz:

**4 262 012,
275**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Termoizolarea blocului de studii si
schimbarea timplariei Gimnaziului Ciuciulia
Glodeni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Pereu si scari	m3			325,844 287,281
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,00	176,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,00	110,881
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	87,00	25,231
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	32,00	9,280
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	22,00	3,300
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri.	m			11,980 11,760
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,00	7,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,00	4,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	22,00	0,220
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			35,280 35,280
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,00	17,640
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,00	17,640
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2			35,278 35,278
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,00	17,639
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,00	17,639
5	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (piatra naturala la soclu)	m2			193,685

1	2	3	4	5	6	7
						193,200
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	84,00	96,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	84,00	96,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,045
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	22,00	0,440
6	RpC142B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			60,920 60,480
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	84,00	30,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,00	30,240
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	22,00	0,440
7	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			15,780 15,120
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	84,00	7,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,00	7,560
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	22,00	0,660
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			23,650 22,680
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,00	10,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	22,00	0,220
9	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			11,980 11,760
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,00	7,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,00	4,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	22,00	0,220
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			93,240 93,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,00	93,240
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			40,066 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	378,00	40,066
		1.2. Termoizolarea fasadei si planseului				
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			170,008 142,800
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,00	117,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,00	25,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 100,00	26,399
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	22,00	0,088
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	77,00	0,616
13	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			17,541 10,920
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,00	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,00	2,520
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 100,00	6,599
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	22,00	0,022
14	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala Y=0,042, 145 kg/m3, b=100mm (corner l=750m,l)	m2			427,969 194,040
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	84,00	158,928
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	84,00	35,112
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,20	16,968
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,10	20,705
	26821626113701	Placi vata minerala Y=0,042, 145kg/m3, b=100mm	m2	1,0700	156,00	168,589

1	2	3	4	5	6	7
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,888
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	6,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,20	17,776
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	22,00	0,550
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	22,00	0,075
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	7,00	0,210
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	8,00	0,168
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 Y=0,036, 180kg/m3, b=40mm	m2			396,268 245,532
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	84,00	201,096
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	84,00	44,436
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,20	16,968
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,10	20,705
	25213026029092	Placi ignifugate din vata minerala Y=0,036, 180 kg/m3, b=40mm	m2	1,0700	76,00	82,133
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,00	10,262
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,20	17,776
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	22,00	0,550
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	22,00	0,075
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	7,00	2,100
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	8,00	0,168
16	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			13,582 3,360
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,00	3,360
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	34,00	10,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	22,00	0,007
17	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Hidroizolare cu Bipoli)	m2			88,665 40,320
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	84,00	27,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,600
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,2000	22,00	27,720
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	33,00	10,395
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	55,00	9,350
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	22,00	0,880
18	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS 100, Y=0,035	m2			369,583 144,312
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	84,00	119,280
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	84,00	25,032
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,20	16,968
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,10	16,564
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren XPS 100, Y=0,035	m2	1,0700	156,00	168,589
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,888
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	6,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,20	13,332
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	22,00	0,550
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	22,00	0,075
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	7,00	0,161
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	8,00	0,144
19	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (4VR 150x150 /1,35kg/m2 GOST 23279-85	kg			26,818 3,780
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,00	3,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,00	0,420
	28731220041001	Plase sudate 4VR 150x150 /1,35kg/m2	kg	1,0100	22,00	22,220
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	389,00	0,234
20	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			169,288 142,800
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,00	117,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,00	25,200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 100,00	26,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	22,00	0,088
21	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			17,542 10,920
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,00	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,00	2,520
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 100,00	6,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	22,00	0,022
22	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			566,621 243,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	84,00	243,600
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	255,00	262,701
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	11,00	48,884
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	20,00	8,686
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	22,00	0,557
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	44,00	0,484
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	23,00	1,679
23	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,770 10,080
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,00	10,080
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	36,00	14,940
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,750
24	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			167,072 102,480
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,00	102,480
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	28,00	64,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	22,00	0,132
25	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			86,657 63,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,00	63,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 000,00	1,199
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,399
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 000,00	1,199
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 500,00	0,540
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	23,00	0,069
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	4,50	20,250
		1.3. Termoizolarea planseului				
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Bariera de vapori	m2			35,486 21,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,00	16,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,00	4,200
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,00	13,030
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,220
27	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % Vata minerala Y=0,042, 145kg/m3, b=150mm	m2			279,400 7,560
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	84,00	7,560
	26821626113705	Placi vata minerala Y=0,042, 145kg/m3, b=150mm	m2	1,0100	233,00	235,330
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	5,00	1,570

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	18,00	27,540
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	7,66	0,004
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	7,00	7,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	22,00	0,066
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	33,00	0,330
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola hidroizolatie	m2			35,486 21,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,00	16,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,00	4,200
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,00	13,030
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,220
		1.4. Acoperis				
29	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme de resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			84,900 39,480
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	84,00	4,200
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	84,00	26,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0105	4 000,00	42,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	23,00	2,760
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	22,00	0,660
30	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			82,800 32,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	84,00	32,800
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	16,00	48,152
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	388,00	0,616
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	388,00	1,232
31	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			615,779 172,133
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	84,00	172,133
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	43,00	421,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	3,00	15,119
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	388,00	1,848
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	77,00	2,200
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	388,00	3,079
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			301,505 96,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,00	75,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,00	21,000
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	140,00	169,050
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	31,00	16,275
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,70	6,615
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	70,00	7,350
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	70,00	2,940
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	30,00	1,575
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	22,00	1,100
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			235,821 29,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,00	29,400
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	110,00	117,810
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	66,00	33,660
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	67,00	17,085
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	35,00	17,850
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,20	0,051
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	33,00	8,415
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	44,00	11,220
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	22,00	0,330
		1.5. Timplarie				
34	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai	m2			2 426,946

1	2	3	4	5	6	7
		multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din profil PVC cu gîam permopan GOST-30674-99 (4M-16Ar-K40 F-1 2330x2000(h) -67buc				47,040
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	84,00	42,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,00	4,200
	20301129381501	Ferestre din mase plastice cu geam termopan GOST-30674-99 (4M-16Ar-K4) F1 (2330x2000(h)	m2	1,0000	2 344,00	2 344,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,40	1,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	88,00	14,520
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	102,00	12,546
	2681126001472	Hirtie slefuită uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	11,00	4,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	4,00	2,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,440
35	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului între 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST- 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-3 840x2000(h) -3buc	m2			2 473,159 61,317
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	84,00	55,433
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,00	5,883
	20301129381502	Ferestre din mase plastice cu geam termopan GOST-30674-99 (4M-16Ar-K4) F3 (840x2000(h)	m2	1,0000	2 344,00	2 344,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	88,00	41,363
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	102,00	16,838
	2681126001472	Hirtie slefuită uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	11,00	4,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,00	3,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,441
36	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului între 1,00 si 2,5 mp inclusiv /Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST -30674-99 (4M-16Ar-K4) F-4 1392x1685(h) -2buc	m2			2 473,136 61,307
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	84,00	55,433
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,00	5,875
	20301129381503	Ferestre din mase plastice cu geam termopan GOST-30674-99 (4M-16Ar-K4) F4 (1392x1685(h)	m2	1,0000	2 344,00	2 344,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	88,00	41,354
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	102,00	16,833
	2681126001472	Hirtie slefuită uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	11,00	4,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,00	3,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,441
37	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST-30674-99 (4M-16Ar-K4) F5 5390x900(h) -1buc	m2			2 426,951 47,040
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	84,00	42,849
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,00	4,191
	20301129381504	Ferestre din mase plastice cu geam termopan GOST-30674-99 (4M-16Ar-K4) F5 (5390x900(h)	m2	1,0000	2 344,00	2 344,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,40	1,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	88,00	14,515
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	102,00	12,555
	2681126001472	Hirtie slefuită uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	11,00	4,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	4,00	2,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,440
38	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi / Glasvanduri G1 5500x2800(h) cu 2 usi cite 1850x2800(h)	m2			3 582,065 92,400
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	84,00	88,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,00	4,200
	20301129511501	Glasvanduri din profiluri din mase plastice G1 5500x2800(h) cu 2 usi cite 1850x2800(h)	m2	1,0000	3 455,00	3 455,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,40	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	88,00	18,480
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	102,00	7,445
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	11,00	5,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,00	1,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,440
39	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=350mm	m			113,420 33,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,00	26,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,00	6,720
	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=350mm	m	1,0000	78,00	78,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,220
40	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=400mm	m			360,532 30,240
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	84,00	23,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,00	6,720
	25211067183921	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=400mm	m	1,0000	322,00	328,440
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,632
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,220
41	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurelor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime (interioare)	m			78,294 70,560
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	84,00	42,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	84,00	27,720
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	1 100,00	7,701
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	22,00	0,033
42	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			28,154 16,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,00	16,800
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,800
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	17,00	2,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
43	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			207,605 124,824
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	84,00	124,824
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	25,00	7,500
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	5,00	73,050
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	15,00	0,168
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	22,00	1,738
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	11,00	0,326
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			53,622 46,200
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,00	37,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,400
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,384
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	22,00	0,022
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,570 2,520
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,00	2,520
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,750
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			66,730 46,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,00	46,200
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	34,00	13,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,300
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	11,00	5,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,100

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		1.6. Pereu				
47	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			18,971 1,680
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,00	1,680
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	16,00	17,280
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	22,00	0,011
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.100mm, fr.25-45	m3			547,140 83,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,160
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	366,00	420,900
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,00	18,480
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4VR 150x150 /1,35 kg/m2) GOST 23279-85	kg			25,558 2,520
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,00	2,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,00	0,420
	28731220041001	Plase sudate 4VR 150x150 /1,35kg/m2	kg	1,0100	22,00	22,220
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	389,00	0,234
50	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B15	m3			2 040,932 386,397
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,00	331,799
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,599
	26631021000011	Beton clasa..B15	m3	1,0250	1 500,00	1 552,891
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	389,00	97,244
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	11,00	4,400
		1.7. Alte lucrari				
51	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inceleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			671,644 323,820
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	84,00	323,820
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	255,00	260,100
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	12,00	69,600
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	23,00	3,450
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	20,00	4,000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	88,00	1,760
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	15,00	0,075
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	23,00	7,889
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	22,00	0,792
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	22,00	0,158
52	CH06A	Balustrada din inox	m			1 318,151 75,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,00	75,600
	2812106305714	Balustrada din inox D=1 1/4" (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 233,00	1 233,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,00	0,400
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	55,00	3,301
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,750
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	44,00	1,100
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	15,00	3,000
53	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 026,853 758,653
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,00	758,653

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	211,00	253,200
54	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă gr=100mm fr.25-45	m3			547,056
						83,173
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,173
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	366,00	420,805
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,00	18,466
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,111
55	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm , gr.40mm	m2			289,929
						50,064
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,00	48,737
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,00	1,327
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuar gr.40mm	m2	1,0150	190,00	192,852
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,675
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,496
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,842
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	450,00	9,000
		2. Lucrări de montare				
		3. Utilaje				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.