

**Lucrari de termoizolare a
blocului de studii IP Gimnaziul
Ciuciulea cu schimbarea
tomplariei si constructia
sistemului de canalizare
individual**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

**Termoizolarea blocului de studii si schimbarea timplariei Gimnaziului din s.
Ciuciulea**

Valoarea de deviz 4,502,076.40 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	400.84 323.53	9,752.38 7,871.57
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri	m	107.000	13.59 13.24	1,454.56 1,417.11
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre.)	m2	318.190	39.73 39.73	12,642.34 12,642.34
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	29.240	39.73 39.73	1,161.68 1,161.68
5	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (piatra naturala la soclu)	m2	88.000	218.34 217.58	19,213.92 19,147.04
6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	60.000	68.81 68.11	4,128.72 4,086.72

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	60.000	18.08 17.03	1,084.68 1,021.68
8	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	443.720	18.08 17.03	8,021.62 7,555.70
9	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - , burlane,	m	54.000	13.59 13.24	734.08 715.18
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	72.560	105.01 105.01	7,619.27 7,619.27
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	72.560	30.21 0.00	2,191.94 0.00
		<i>Total</i>	lei			68,005.19
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				68,005.19 63,238.29
		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	195.84 160.82	86,898.23 71,359.05
13	CF17B; k=4.0	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	443.720	51.97 49.19	23,060.94 21,827.43
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 cu placi din vata minerala λ=0,042, 145 kg/m3, b=100mm (corinier l=750m.l.)	m2	851.300	515.18 218.53	438,570.41 186,031.19
15	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli	m2	324.600	445.77 276.52	144,696.99 89,756.95

1	2	3	4	5	6	7
		fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala cu placi ignifugate din vata minerala $\lambda=0,036$, 180 kg/m ³ , b=40mm				
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	132.000	17.31 3.78	2,285.53 499.49
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	122.91 45.41	16,224.00 5,993.86
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, $\lambda=0.035$	m2	132.000	392.01 162.52	51,744.73 21,453.01
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 / 1,35 kg/m ²) GOST 23279-85	kg	256.500	28.33 4.26	7,266.60 1,091.88
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	195.84 160.82	37,209.60 30,555.80
21	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	190.000	12.99 12.30	2,468.67 2,336.62
22	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	190.000	868.18 274.34	164,953.70 52,124.60

1	2	3	4	5	6	7
23	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1,031.300	38.69 11.35	39,900.26 11,707.32
24	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1,031.300	219.82 115.41	226,699.35 119,024.40
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	195.12 70.95	299,317.63 108,837.30
		<i>Total</i>	lei			1,541,296.64
		Total Termoizolarea fasadei si planseului Inclusiv salariu				1,541,296.64 722,598.90
		1.3. Termoizolare 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	46.24 23.65	36,063.40 18,447.00
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 $\lambda=0,042$, 145 kg/m ³ , b=150mm	m2	780.000	307.73 8.51	240,026.59 6,640.92
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola hidroizolatie	m2	780.000	44.58 23.65	34,769.92 18,447.00
		<i>Total</i>	lei			310,859.91
		Total Termoizolare planseului Inclusiv salariu				310,859.91 43,534.92
		1.4. Acoperis				
29	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile	m2	60.000	47.91	2,874.72

1	2	3	4	5	6	7
		invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.			44.46	2,667.72
30	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0.630	118.41 36.94	74.60 23.27
31	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0.630	1,408.38 194.00	887.28 122.22
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	60.000	398.67 108.79	23,920.39 6,527.40
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	210.000	201.86 33.11	42,390.82 6,953.10
		<i>Total</i>	lei			70,147.81
		Total Acoperis Inclusiv salariu				70,147.81 16,293.71
		1.5. Timplarie				
34	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi 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) F-1 2330x2000(h) - 67 buc	m2	312.220	2,079.15 52.98	649,152.61 16,540.15
35	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi 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) - 3 buc	m2	5.040	2,145.08 69.05	10,811.20 348.03
36	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35	m2	4.690	2,145.05 69.04	10,060.30 323.82

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M- 16Ar-K4) F-4 1392x1685(h) - 2 buc				
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) F-5 5390x900(h) - 1 buc	m2	4.850	2,094.14 52.96	10,156.60 256.84
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	3,425.90 104.06	105,517.81 3,205.04
39	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=350mm	m	288.200	235.79 37.84	67,954.68 10,905.49
40	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=400mm	m	48.000	261.46 34.06	12,549.98 1,634.68
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	85.93 79.46	41,032.77 37,944.06
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	33.93 18.92	5,670.07 3,162.10
43	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	167.130	214.87 140.58	35,910.88 23,494.38
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	167.130	60.59 52.03	10,125.93 8,695.73

1	2	3	4	5	6	7
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	167.130	7.18 2.84	1,200.68 474.32
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	69.81 52.03	11,667.86 8,695.82
		<i>Total</i>	lei			971,811.37
		Total Timplarie Inclusiv salariu				971,811.37 115,680.46
		1.6. Pereu				
47	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Geotextil, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	240.000	19.01 1.89	4,561.42 454.08
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	21.100	493.75 93.65	10,418.21 1,976.10
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	26.91 2.84	7,665.51 808.36
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	1,639.32 435.16	51,884.37 13,772.81
		<i>Total</i>	lei			74,529.51
		Total Pereu Inclusiv salariu				74,529.51 17,011.35
		1.7. . Alte lucrari				
51	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	139.400	1,064.19 364.68	148,348.28 50,836.81

1	2	3	4	5	6	7
52	CH06A	Balustrada din inox	m	11.480	641.85 85.14	7,368.39 977.41
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	1,336.37 854.37	253.91 162.33
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=100mm, fr.25-45	m3	1.930	493.77 93.67	952.97 180.78
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. 40 mm	m2	19.250	265.20 56.38	5,105.19 1,085.35
		<i>Total</i>	lei			162,028.74
		Total . Alte lucrari Inclusiv salariu				162,028.74 53,242.68
		<i>Total</i>	lei			3,198,679.17
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3,198,679.17 1,031,600.31

		Total	lei	3,198,679.17
		Alocari in fondul social	24 %	247,584.07
		Transport	10 %	195,486.26
		Total		3,641,749.50
		Regie	2 %	72,834.99
		Total		3,714,584.49
		Beneficiu	1 %	37,145.84
		Total		3,751,730.33
		TVA	20 %	750,346.07
		Total deviz: Inclusiv salariu		4,502,076.40 1,031,600.31

Intocmit

I.I. Gamureac Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ciuciulea

**Lucrari de termoizolare a
blocului de studii IP Gimnaziul
Ciuciulea cu schimbarea
tomplariei si constructia
sistemului de canalizare
individual**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
**Termoizolarea blocului de studii si schimbarea timplariei Gimnaziului din s.
Ciuciulea**

Valoarea de deviz 4,502,076.40 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3.000	94.60	283.80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,117.122	94.60	105,679.74
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	75.208	94.60	7,114.68
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,501.711	94.60	142,061.86
5.	7123010010200	Betonist	h-om	176.111	94.60	16,660.10
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17.381	94.60	1,644.25
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,195.835	94.60	113,125.99
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	19.200	94.60	1,816.32
9.	7129020012800	Pavator	h-om	11.169	94.60	1,056.59
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	200.466	94.60	18,964.09
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	101.200	94.60	9,573.52
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,011.032	94.60	284,843.63
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	96.936	94.60	9,170.14
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	123.756	94.60	11,707.32
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	163.590	94.60	15,475.62
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10.332	94.60	977.41
17.	7422010060100	Timplar	h-om	178.624	94.60	16,897.82
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105.058	94.60	9,938.48
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	818.699	94.60	77,448.91
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	640.156	94.60	60,558.76

21.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,338.280	94.60	126,601.28
		Total manopera				1,031,600.31

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2.296	5.00	11.48
2.	1411122201752	Piatra sparta fr.25-45	m3	26.484	180.00	4,767.12
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	21.737	180.00	3,912.66
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	23.118	240.00	5,548.32
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24.295	240.00	5,830.80
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.096	240.00	23.04
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.824	240.00	197.76
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8.356	3.00	25.07
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.153	4,550.00	696.15
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.460	4,550.00	2,093.00
11.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.460	4,550.00	2,093.00
12.	2010237318750	Distantieri	buc	162.405	3.00	487.21
13.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.184	6,500.20	1,196.04
14.	2030112938150-1	Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-1 2330x2000(h)	m2	312.220	1,985.00	619,756.70
15.	2030112938150-2	Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-3 840x2000(h)	m2	5.040	2,000.00	10,080.00
16.	2030112938150-3	Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-4 1392x1685(h) 840x2000(h)	m2	4.690	2,000.00	9,380.00
17.	2030112938150-4	Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-5 5390x900(h)	m2	4.850	2,000.00	9,700.00
18.	2030112951150-1	Glasvanduri G1 5500x2800(h) cu 2 usi cite 1850x2800(h)	m2	30.800	3,285.00	101,178.00
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	780.000	1.20	936.00
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.390	1,200.00	468.00
21.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	41.580	13.20	548.86
22.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,193.400	25.33	30,228.82
23.	2413217300010	Cleme	buc	107.100	54.00	5,783.40
24.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	39.600	45.00	1,782.00
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	63.357	89.50	5,670.46
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	25.070	27.25	683.16
27.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	66.852	36.78	2,458.82
28.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	6.174	122.00	753.23
29.	24302261000001	Fuga	kg	110.397	29.17	3,220.28
30.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	427.990	65.25	27,926.35
31.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	50.139	27.25	1,366.29
32.	2430226101600	Chit silionic	kg	42.854	155.00	6,642.37

33.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	25.070	45.00	1,128.15
34.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	5,283.916	4.23	22,350.96
35.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	6,471.575	4.23	27,374.75
36.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	808.520	65.84	53,232.96
37.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	844.360	65.84	55,592.66
38.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1.896	26.50	50.24
39.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3.150	15.25	48.04
40.	2521106718392-1	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=400mm	m	48.960	220.00	10,771.20
41.	2521302602907-1	Placi termoizolante, placi polistiren celular, XPS 100, λ =0.035	m2	142.652	159.26	22,718.76
42.	2521302602909-2	Placi ignifugate din vata minerala λ =0,036, 180 kg/m3, b=40mm	m2	350.795	86.70	30,413.93
43.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,692.653	7.50	12,694.90
44.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	6.300	120.00	756.00
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.175	2.60	8.26
46.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	30.800	2.60	80.08
47.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	9,078.486	2.60	23,604.06
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,278.071	2.60	18,922.98
49.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	151.498	2.60	393.89
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0.668	650.00	434.20
51.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10.028	4.93	49.44
52.	26531021008311	Tink	kg	2,371.990	45.25	107,332.55
53.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	176.305	8.06	1,421.02
54.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala,	kg	2,441.769	4.25	10,377.52
55.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	20.910	38.50	805.04
56.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	244.920	5.00	1,224.60
57.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 40 mm	m2	19.539	165.25	3,228.82
58.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	32.766	0.00	0.00
59.	2664102100000	Mortar	m3	11.789	110.00	1,296.79
60.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	3.342	0.00	0.00
61.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	15.209	0.00	0.00
62.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	195.738	275.00	53,827.95
63.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	142.188	275.00	39,101.70
64.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	229.685	5.17	1,187.47
65.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	923.910	18.25	16,861.36
66.	2682132600465-1	Pelicola hidroizolatie	m2	923.910	16.85	15,567.88
67.	2682132600470-1	Membrane bituminoase Bipoli	m2	166.320	53.05	8,823.28
68.	2682132601626	Geotextil,	m2	259.200	15.83	4,103.14
69.	2682162611370-1	Placi vata minerala termoiz. cladiri λ =0,042, 145 kg/m3, b=100mm	m2	920.000	208.33	191,663.60
70.	2682162611370-2	Vata minerala λ =0,042, 145 kg/m3, b=150mm	m2	787.800	253.25	199,510.35
71.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	31.500	125.00	3,937.50
72.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	72.450	155.00	11,229.75
73.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2.520	185.00	466.20
74.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	224.910	72.55	16,317.22
75.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2.706	15.50	41.94
76.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	757.495	6.00	4,544.97
77.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5.413	23.00	124.50
78.	2743123549026-	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	288.200	195.00	56,199.00

	1	b=350mm				
79.	2812106305714-1	Balustrada din inox	m	11.480	550.00	6,314.00
80.	2873122004100-1	Plase sudate (4VR 150x150 / 1,35 kg/m2) GOST 23279-85	kg	546.763	22.33	12,209.22
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11.802	20.00	236.04
82.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.689	58.50	40.31
83.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2,431.170	0.65	1,580.26
84.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	53.550	42.00	2,249.10
85.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	10,301.192	2.10	21,632.50
86.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	53.550	35.00	1,874.25
87.	2875274000502	Cot burlan	buc	107.100	35.00	3,748.50
88.	2875274000503	Cot de capat	buc	53.550	35.00	1,874.25
89.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	53.550	65.00	3,480.75
90.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	567.000	1.50	850.50
91.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	19,281.600	0.05	964.08
92.	2881116002700	Disc abraziv	buc	2.788	250.00	697.00
93.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.385	250.00	96.25
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	243.201	3.75	912.00
95.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.190	20.00	3.80
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16.489	20.00	329.78
97.	4100126202818	Apa	m3	9.812	20.00	196.24
98.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	59.921	5.17	309.79
		Total materiale de constructii				1,954,862.62

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.004	520.00	2.08
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9.673	360.00	3,482.28
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	6,903.000	26.70	184,310.10
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4.836	190.00	918.84
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7.056	190.00	1,340.64
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	22.440	30.00	673.20
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	57.193	35.00	2,001.75
8.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7.070	35.00	247.45
9.	2922140007000	Macara	h-ut	8.237	520.00	4,283.24
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	125.955	30.00	3,778.65
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	66.468	35.00	2,326.37
12.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0.228	385.00	87.78
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	27.070	25.00	676.74
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.570	320.00	182.40
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.018	33.00	0.59
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	12.660	18.00	227.88
17.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	61.684	55.00	3,392.62
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7.056	55.00	388.08
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1.804	30.00	54.12
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5.786	30.00	173.58
21.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2.090	30.00	62.70
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7.800	120.00	936.00
23.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	7.192	42.00	302.07

24.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	4.947	35.00	173.15
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.007	285.00	1.99
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7.691	285.00	2,191.94
		Total utilaje de construcții				212,216.24

Total	lei	3,198,679.17
Alocari in fondul social	24 %	247,584.07
Transport	10 %	195,486.26
Total		3,641,749.50
Regie	2 %	72,834.99
Total		3,714,584.49
Beneficiu	1 %	37,145.84
Total		3,751,730.33
TVA	20 %	750,346.07
Total deviz:		4,502,076.40

Intocmit

I.I. Gamureac Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ciuciulea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de termoizolare a blocului de studii IP Gimnaziul Ciuciulea cu schimbarea tomplariei si constructia sistemului de canalizare individual

Investitor Primaria Ciuciulea

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace	m3			400.84

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, beton simplu// Pereu si scari				323.53
	7123010010200	Betonist	h-om	2.100	94.60	198.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.320	94.60	124.87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.050	20.00	1.00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.290	190.00	55.10
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.290	55.00	15.95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.150	35.00	5.25
		Total	lei			9,752.38
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri	m			13.59
						13.24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.090	94.60	8.51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.050	94.60	4.73
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.010	35.00	0.35
		Total	lei			1,454.56
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ((ferestre).)	m2			39.73
						39.73
	7422010060100	Timplar	h-om	0.210	94.60	19.87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.210	94.60	19.87
		Total	lei			12,642.34
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ((usi)	m2			39.73
						39.73
	7422010060100	Timplar	h-om	0.210	94.60	19.86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.210	94.60	19.86
		Total	lei			1,161.68
5	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (piatra naturala la soclu)	m2			218.34
						217.58
	7132010010900	Faiantar	h-om	1.150	94.60	108.79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.150	94.60	108.79
	4100126202818	Apa	m3	0.003	20.00	0.06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.020	35.00	0.70
		Total	lei			19,213.92
6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			68.81
						68.11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.360	94.60	34.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.360	94.60	34.06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.020	35.00	0.70
		Total	lei			4,128.72
7	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			18.08
						17.03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.090	94.60	8.51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.090	94.60	8.51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.030	35.00	1.05
		Total	lei			1,084.68
8	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			18.08
						17.03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.090	94.60	8.51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.090	94.60	8.51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.030	35.00	1.05
		Total	lei			8,021.62
9	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - , burlane,	m			13.59
						13.24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.090	94.60	8.51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.050	94.60	4.73
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.010	35.00	0.35

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			734.08
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			105.01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.110	94.60	105.01
		Total	lei			7,619.27
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			30.21
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.106	285.00	30.21
		Total	lei			2,191.94
		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			195.84
	7122050013400	Zidar	h-om	1.400	94.60	132.44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.300	94.60	28.38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.500	2.60	27.30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.030	240.00	7.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.007	20.00	0.14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.024	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.004	35.00	0.14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.008	30.00	0.24
		Total	lei			86,898.23
13	CF17B; k=4.0	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			51.97
	7122050013400	Zidar	h-om	0.100	94.60	37.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.030	94.60	11.35
	2664102100000	Mortar	m3	0.006	110.00	2.64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.001	35.00	0.14
		Total	lei			23,060.94
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 cu placi din vata minerala $\lambda=0,042$, 145 kg/m3, b=100mm (corinier l=750m.l.)	m2			515.18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.892	94.60	178.98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.418	94.60	39.54
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.000	4.23	17.09
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5.000	4.23	21.36
	2682162611370-1	Placi vata minerala termoiz. cladiri $\lambda=0,042$, 145 kg/m3, b=100mm	m2	1.070	208.33	225.14
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.100	7.50	8.33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0.881	6.00	5.34
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8.000	2.10	16.97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.025	35.00	0.87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0034	35.00	0.12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.030	30.00	0.90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.021	25.00	0.52
		Total	lei			438,570.41
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 cu placi ignifugate din vata minerala $\lambda=0,036$, 180 kg/m3, b=40mm	m2			445.77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2.394	94.60	226.47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.529	94.60	50.04
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.000	4.23	17.09
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5.000	4.23	21.36
	2521302602909-2	Placi ignifugate din vata	m2	1.070	86.70	93.70

1	2	3	4	5	6	7
		minerala $\rho=0,036$, 180 kg/m ³ , b=40mm				
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m ²	m2	1.270	7.50	9.62
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8.000	2.10	16.97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.025	35.00	0.87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0034	35.00	0.12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.300	30.00	9.00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.021	25.00	0.53
		<i>Total</i>	lei			144,696.99
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			17.31 3.78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.040	94.60	3.78
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.300	45.00	13.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.001	20.00	0.02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	35.00	0.01
		<i>Total</i>	lei			2,285.53
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			122.91 45.41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.330	94.60	31.22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.150	94.60	14.19
	2682132600470-1	Membrane bituminoase Bipoli	m2	1.200	53.05	66.84
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.300	13.20	4.16
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.170	30.00	5.10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.040	35.00	1.40
		<i>Total</i>	lei			16,224.00
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, $\rho=0.035$	m2			392.01 162.52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.420	94.60	134.33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.298	94.60	28.19
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.000	4.23	17.09
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4.000	4.23	17.09
	2521302602907-1	Placi termoizolante, placi polistiren celular, XPS 100, $\rho=0.035$	m2	1.070	159.26	172.11
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m ²	m2	1.100	7.50	8.33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0.000	6.00	0.00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6.000	2.10	12.73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.025	35.00	0.88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0034	35.00	0.12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.023	30.00	0.69
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.018	25.00	0.45
		<i>Total</i>	lei			51,744.73
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 / 1,35 kg/m ²) GOST 23279-85	kg			28.33 4.26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.040	94.60	3.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	94.60	0.47
	2873122004100-1	Plase sudate (4VR 150x150 / 1,35 kg/m ²) GOST 23279-85	kg	1.010	22.33	22.55
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.005	15.50	0.08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.010	23.00	0.23
	2010237318750	Distantieri	buc	0.300	3.00	0.90
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	520.00	0.31
		<i>Total</i>	lei			7,266.60
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			195.84 160.82
	7122050013400	Zidar	h-om	1.400	94.60	132.44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.300	94.60	28.38

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.500	2.60	27.30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.030	240.00	7.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.007	20.00	0.14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.024	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.004	35.00	0.14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.008	30.00	0.24
		Total	lei			37,209.60
21	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			12.99
						12.30
	7122050013400	Zidar	h-om	0.100	94.60	9.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.030	94.60	2.84
	2664102100000	Mortar	m3	0.006	110.00	0.66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.001	35.00	0.04
		Total	lei			2,468.67
22	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			868.18
						274.34
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.900	94.60	274.34
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1.020	275.00	283.30
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4.400	65.84	292.59
	24302261000001	Fuga	kg	0.430	29.17	12.67
	4100126202818	Apa	m3	0.002	20.00	0.04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0253	35.00	0.89
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.011	30.00	0.33
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0.073	55.00	4.02
		Total	lei			164,953.70
23	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			38.69
						11.35
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.120	94.60	11.35
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0.415	65.25	27.08
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.050	5.17	0.26
		Total	lei			39,900.26
24	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			219.82
						115.41
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.220	94.60	115.41
	26531021008311	Tink	kg	2.300	45.25	104.08
	4100126202818	Apa	m3	0.004	20.00	0.08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.006	42.00	0.25
		Total	lei			226,699.35
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			195.12
						70.95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.750	94.60	70.95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0003	4,550.00	1.36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0001	4,550.00	0.45
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0003	4,550.00	1.36
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.00012	6,500.20	0.78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.003	20.00	0.06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4.500	26.70	120.15
		Total	lei			299,317.63
		1.3. Termoizolare planseului				
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Bariera de vapori	m2			46.24
						23.65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.200	94.60	18.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.050	94.60	4.73
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1.150	18.25	21.62
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12.000	0.05	0.62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.010	35.00	0.35
		Total	lei			36,063.40
27	IzF10F	****Strat termoizolator la terase, acoperisuri	m2			307.73

1	2	3	4	5	6	7
		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 $\rho=0,042$, 145 kg/m ³ , b=150mm				8.51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.090	94.60	8.51
	2682162611370-2	Vata minerala $\rho=0,042$, 145 kg/m ³ , b=150mm	m2	1.010	253.25	255.78
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.314	5.00	1.57
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.530	25.33	38.75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	1,200.00	0.60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.000	1.20	1.20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.003	35.00	0.10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.010	120.00	1.20
		Total	lei			240,026.59
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola hidroizolatie	m2			44.58 23.65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.200	94.60	18.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.050	94.60	4.73
	2682132600465-1	Pelicola hidroizolatie	m2	1.150	16.85	19.96
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12.000	0.05	0.62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.010	35.00	0.35
		Total	lei			34,769.92
		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			47.91 44.46
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.050	94.60	4.73
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.320	94.60	30.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.100	94.60	9.46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.000	4,550.00	0.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.120	20.00	2.40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.030	35.00	1.05
		Total	lei			2,874.72
30	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			118.41 36.94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.390	94.60	36.94
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3.010	26.50	79.75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.001	520.00	0.83
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.003	285.00	0.90
		Total	lei			74.60
31	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			1,408.38 194.00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.050	94.60	194.00
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9.800	122.00	1,195.60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5.040	2.60	13.11
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.004	520.00	2.48
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.029	33.00	0.94
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.008	285.00	2.25
		Total	lei			887.28
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			398.67 108.79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.900	94.60	85.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.250	94.60	23.65
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1.150	155.00	187.16
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.500	125.00	65.62

1	2	3	4	5	6	7
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.000	1.50	14.18
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0.100	120.00	12.60
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0.040	185.00	7.77
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0.050	15.25	0.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.050	35.00	1.75
		<i>Total</i>	lei			23,920.39
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			201.86
						33.11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.350	94.60	33.11
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1.050	72.55	77.70
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.500	35.00	17.85
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.250	65.00	16.58
	2413217300010	Cleme	buc	0.500	54.00	27.54
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.250	42.00	10.71
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.250	35.00	8.92
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.250	35.00	8.92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.015	35.00	0.52
		<i>Total</i>	lei			42,390.82
		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 termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-1 2330x2000(h) - 67 buc	m2			2,079.15
						52.98
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.510	94.60	48.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.050	94.60	4.73
	2030112938150-1	Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-1 2330x2000(h)	m2	1.000	1,985.00	1,985.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3.000	0.65	1.95
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.165	89.50	14.77
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.123	155.00	19.06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.400	5.17	2.07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.700	3.75	2.63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.020	35.00	0.70
		<i>Total</i>	lei			649,152.61
35	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-3 840x2000(h) - 3 buc	m2			2,145.08
						69.05
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.660	94.60	62.43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.070	94.60	6.62
	2030112938150-2	Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-3 840x2000(h)	m2	1.000	2,000.00	2,000.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4.000	0.65	2.60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.470	89.50	42.07
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.165	155.00	25.59
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.400	5.17	2.07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.800	3.75	3.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.020	35.00	0.70
		<i>Total</i>	lei			10,811.20
36	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-4 1392x1685(h) - 2 buc	m2			2,145.05
						69.04
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.660	94.60	62.43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.070	94.60	6.62
	2030112938150-3	Fereastră din profil PVC cu geam	m2	1.000	2,000.00	2,000.00

1	2	3	4	5	6	7
		termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-4 1392x1685(h) 840x2000(h)				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4.000	0.65	2.60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.470	89.50	42.06
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.165	155.00	25.58
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.400	5.17	2.07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.800	3.75	3.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.020	35.00	0.70
		<i>Total</i>	lei			10,060.30
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) F-5 5390x900(h) - 1 buc	m2			2,094.14 52.96
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.510	94.60	48.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.050	94.60	4.72
	2030112938150-4	Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-5 5390x900(h)	m2	1.000	2,000.00	2,000.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3.000	0.65	1.95
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.165	89.50	14.76
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.123	155.00	19.08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.400	5.17	2.07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.700	3.75	2.62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.020	35.00	0.70
		<i>Total</i>	lei			10,156.60
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			3,425.90 104.06
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1.050	94.60	99.33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.050	94.60	4.73
	2030112951150-1	Glasvanduri G1 5500x2800(h) cu 2 usi cite 1850x2800(h)	m2	1.000	3,285.00	3,285.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3.000	0.65	1.95
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.210	89.50	18.80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.073	155.00	11.31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.500	5.17	2.59
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.400	3.75	1.50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.020	35.00	0.70
		<i>Total</i>	lei			105,517.81
39	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=350mm	m			235.79 37.84
	7422010060100	Timplar	h-om	0.320	94.60	30.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.080	94.60	7.57
	2743123549026-1	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=350mm	m	1.000	195.00	195.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4.000	0.65	2.60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.010	35.00	0.35
		<i>Total</i>	lei			67,954.68
40	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=400mm	m			261.46 34.06
	7422010060100	Timplar	h-om	0.280	94.60	26.49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.080	94.60	7.57
	2521106718392-1	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=400mm	m	1.000	220.00	224.40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4.000	0.65	2.65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.010	35.00	0.35
		<i>Total</i>	lei			12,549.98
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			85.93 79.46
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.510	94.60	48.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.330	94.60	31.22

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.290	2.60	3.35
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0014	650.00	0.91
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0.007	0.00	0.00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0086	240.00	2.06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0022	20.00	0.04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	30.00	0.04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0015	35.00	0.05
		<i>Total</i>	lei			41,032.77
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			33.93 18.92
	7122050013400	Zidar	h-om	0.200	94.60	18.92
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.100	7.50	8.25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.150	45.00	6.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	20.00	0.01
		<i>Total</i>	lei			5,670.07
43	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			214.87 140.58
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.486	94.60	140.58
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0.300	27.25	8.18
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala,	kg	14.610	4.25	62.09
	4100126202818	Apa	m3	0.0112	20.00	0.22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.079	35.00	2.76
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0.0296	35.00	1.04
		<i>Total</i>	lei			35,910.88
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			60.59 52.03
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.450	94.60	42.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.100	94.60	9.46
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	8.06	8.50
	4100126202818	Apa	m3	0.001	20.00	0.02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.001	35.00	0.03
		<i>Total</i>	lei			10,125.93
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7.18 2.84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.030	94.60	2.84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.150	27.25	4.09
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.050	5.17	0.26
		<i>Total</i>	lei			1,200.68
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			69.81 52.03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.550	94.60	52.03
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.400	36.78	14.71
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.060	4.93	0.30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.500	5.17	2.58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.050	3.00	0.15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	20.00	0.04
		<i>Total</i>	lei			11,667.86
		1.6. Pereu				
47	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Geotextil, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			19.01 1.89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.020	94.60	1.89
	2682132601626	Geotextil,	m2	1.080	15.83	17.10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0005	35.00	0.02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4,561.42
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			493.75
						93.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.990	94.60	93.65
	1411122201752	Piatra sparta fr.25-45	m3	1.150	180.00	207.00
	4100126202818	Apa	m3	0.100	20.00	2.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.210	190.00	39.90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.420	360.00	151.20
		<i>Total</i>	lei			10,418.21
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4VR 150x150 / 1,35 kg/m2) GOST 23279-85	kg			26.91
						2.84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.025	94.60	2.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	94.60	0.47
	2873122004100-1	Plase sudate (4VR 150x150 / 1,35 kg/m2) GOST 23279-85	kg	1.010	22.33	22.55
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.005	15.50	0.08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.010	23.00	0.23
	2010237318750	Distantieri	buc	0.300	3.00	0.90
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	520.00	0.31
		<i>Total</i>	lei			7,665.51
50	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B15	m3			1,639.32
						435.16
	7123010010200	Betonist	h-om	3.950	94.60	373.67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.650	94.60	61.49
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.025	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,000	2.60	745.78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.760	240.00	184.23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.680	180.00	123.62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.290	20.00	5.86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.057	30.00	1.71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.018	320.00	5.76
	2922140007000	Macara	h-ut	0.250	520.00	129.99
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.400	18.00	7.20
		<i>Total</i>	lei			51,884.37
		1.7. . Alte lucrari				
51	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			1,064.19
						364.68
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.855	94.60	364.68
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1.020	275.00	280.50
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5.800	65.84	381.87
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0.150	38.50	5.78
	24302261000001	Fuga	kg	0.200	29.17	5.83
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0.020	250.00	5.00
	4100126202818	Apa	m3	0.005	20.00	0.10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0.343	55.00	18.86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.036	35.00	1.26
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.0072	42.00	0.30
		<i>Total</i>	lei			148,348.28
52	CH06A	Balustrada din inox	m			641.85
						85.14
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.900	94.60	85.14
	2812106305714-1	Balustrada din inox	m	1.000	550.00	550.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.100	3.75	0.37
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.060	58.50	3.51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.700	2.60	1.82
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.200	5.00	1.00
		<i>Total</i>	lei			7,368.39
53	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static	100m2			1,336.37
						854.37

1	2	3	4	5	6	7
		autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9.030	94.60	854.37
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1.000	20.00	20.00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1.200	385.00	462.00
		<i>Total</i>	lei			253.91
54	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă gr.=100mm, fr.25-45	m3			493.77
						93.67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.990	94.60	93.67
	1411122201752	Piatră spartă fr.25-45	m3	1.150	180.00	206.95
	4100126202818	Apa	m3	0.100	20.00	2.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.210	190.00	39.87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.420	360.00	151.27
		<i>Total</i>	lei			952.97
55	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare 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. 40 mm	m2			265.20
						56.38
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	94.60	54.89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	94.60	1.49
	2661112800655	Plăci din beton, pentru trotuare gr. 40 mm	m2	1.015	165.25	167.73
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.600	2.60	4.16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7.870	2.60	20.46
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.005	240.00	1.20
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0428	240.00	10.27
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0.020	250.00	5.00
		<i>Total</i>	lei			5,105.19

APROBAT:

Intocmit
I.I. Gamureac Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primăria Ciuciulea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.