

**Termoizolarea peretilor exteriori
blocului de studii a claselor prim la
Liceul N, Vornicescu" din str
Posadov 28 s .Lozova , r-nul Strasenii**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Lucrari de constructii bloc 2A/3

Valoarea de deviz 425 345,77 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. Demontarea				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (Стены и пояс)	m2	18,00	10,66 9,88	191,97 177,93
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (цоколь)	m2	21,90	10,66 9,88	233,55 216,47
3	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm Козырьки	m3	0,80	545,54 543,66	436,43 434,93
4	RpCS19E	Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton	m2	78,00	6,22 6,22	485,45 485,45
5	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2	78,00	12,81 12,81	999,45 999,45
6	RCsU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	27,30	29,29 29,29	799,56 799,56
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre Погрузка мусора вручную	t	27,30	40,64 40,64	1 109,39 1 109,39
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	27,30	19,00 0,00	518,75 0,00
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,16	90,81 13,94	14,53 2,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Demontarea Inclusiv salariu				0,00
		2. Izolarea termica a acoperisului (PE 15)				
10	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Термоизоляция пенобетоном толщ 60мм	m3	11,50	<u>1 080,38</u> 58,94	<u>12 424,39</u> 677,83
11	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 4 cm	m2	187,50	<u>37,72</u> 12,81	<u>7 072,78</u> 2 402,53
12	IzF18A K=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm Добавляется	m2	187,50	<u>22,96</u> 14,64	<u>4 305,75</u> 2 745,75
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 4 вp200*200	kg	187,20	<u>18,85</u> 1,10	<u>3 529,25</u> 205,60
14	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat -praimer de bitum	m2	190,00	<u>6,88</u> 1,46	<u>1 307,36</u> 278,24
15	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Membrana "Tehno Nicoli 2straturi	m2	190,00	<u>110,26</u> 24,89	<u>20 949,56</u> 4 730,02
16	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti Каркас для крепления стали парапета	m3	0,43	<u>5 664,02</u> 805,42	<u>2 435,53</u> 346,33
17	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau	m2	60,00	<u>128,70</u>	<u>7 721,88</u>

1	2	3	4	5	6	7
		tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Паранет типа "Ramila"			29,29	1 757,28
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Izolarea termica a acoperisului (PE 15) Inclusiv salariu				0,00
		3. Izolarea termice peretilor exteriori 3.1. Izolarea a peretilor exterior in zona soclului nod A (vezi comp. PE-16)				
18	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 выравнивающий слой	m2	31,90	83,60 62,24	2 666,73 1 985,36
19	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 MW135 Гг/м3 толщ 10 см	m2	27,00	291,16 84,57	7 861,23 2 283,37
20	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	kg	74,60	19,40 1,65	1 447,48 122,90
21	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din ghermetic din poliuretan , fixate cu chit de aracet	m	54,00	16,15 2,56	872,25 138,39
22	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor ceramica-	m2	27,00	302,17 89,69	8 158,49 2 421,75

1	2	3	4	5	6	7
		granit				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Izolarea a peretilor exterior in zona soclului nod A (vezi comp. PE-16) Inclusiv salariu				0,00
		3.2. Izolarea termica peretilor mai sus de toclu.				
23		Стены (Nod A PE-16)	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
24	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 выравнивающий слой стен пояс	m2	18,00	83,60 62,24	1 504,74 1 120,26
25	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 MW135 Гг/м3 толщ 10 см (Уголки-128,8 м)	m2	383,00	292,97 84,57	112 208,22 32 389,96
26	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilorr a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala Утепление откосов толщ 3 см	m2	28,30	208,11 107,01	5 889,65 3 028,42
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (стен и откосов)	m2	362,00	3,12 1,10	1 130,63 397,58
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	362,00	95,35 44,66	34 516,77 16 168,44
29	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	29,80	87,12 14,64	2 596,29 436,39
30	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	413,50	36,48 27,46	15 083,88 11 353,68
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Izolarea termica peretilor mai sus de toclu.				0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Izolarea termice peretilor exteriori Inclusiv salariu				0,00
		4. Alta lucrari				
		4.1. Copertina (сеч2-2 лист РЕ 15)				
31	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,08	$\frac{5\,667,75}{805,50}$	$\frac{453,42}{64,44}$
32	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. V=0.06m3	m2	4,50	$\frac{55,44}{10,80}$	$\frac{249,46}{48,58}$
33	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	4,50	$\frac{20,19}{9,15}$	$\frac{90,86}{41,19}$
34	CE19A	Jgheaburi semirotonde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	6,50	$\frac{121,71}{31,12}$	$\frac{791,09}{202,27}$
35	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	4,50	$\frac{197,17}{43,93}$	$\frac{887,25}{197,69}$
36	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez MW135 кг/м3 толщ 5 см	m2	3,50	$\frac{97,01}{4,76}$	$\frac{339,54}{16,66}$
37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	3,50	$\frac{20,19}{9,15}$	$\frac{70,68}{32,04}$
38	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de	m2	3,50	$\frac{37,72}{}$	$\frac{132,03}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm			12,81	44,85
39	IzF18A k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm Добавляется	m2	3,50	22,96 14,64	80,37 51,25
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Copertina (сеч2-2 лист РЕ 15) Inklusiv salariu				0,00
		4.2. Устройство отмокски (РЕ9)				
40	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	3,90	289,40 42,10	1 128,67 164,20
41	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Утепление из монолитного полистиролцемента (толщ 50мм)	m3	3,90	1 080,38 58,94	4 213,49 229,87
42	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum Изоляция из полиэтилена (тип II)	m2	78,00	57,00 2,93	4 445,91 228,45
43	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm плитка толщ 50мм	m2	76,00	165,81 21,82	12 601,53 1 658,29
44	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	68,00	114,90 10,98	7 813,21 746,85
		<i>Total</i>	Lei			

1	2	3	4	5	6	7
		Total Устройство отмотки (PE9) Inclusiv salariu				0,00
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Alta lucrari Inclusiv salariu				0,00

		Total	Lei	291 769,45
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	20 911,98
		Transportul materialelor	3 %	5 843,73
		Total		318 525,16
		Cheltuieli de regie	7 %	22 296,76
		Total		340 821,92
		Beneficiu de deviz	4 %	13 632,88
		Total		354 454,80
		TVA	20 %	70 890,97
				425 345,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		92 942,12

Intocmit

"Tehnosimplex" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Aparatul presedintelui raionului Strasen

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Termoizolarea peretilor exteriori blocului de studii a claselor prim la Liceul N, Vornicescu" din str Posadov 28 s .Lozova , r-nul Strasen

Investitor Aparatul presedintelui raionului Strasen

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. Demontarea				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (Стены и пояс)	m2			10,66
						9,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,61	4,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,61	5,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,00	0,08
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (цоколь)	m2			10,66
						9,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,61	4,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,61	5,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,00	0,08
3	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm Козырьки	m3			545,54
						543,66
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	36,61	377,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	36,61	166,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	14,00	0,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	8,00	1,60
4	RpCS19E	Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton	m2			6,22
						6,22
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0900	36,61	3,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	36,61	2,93
5	RpCS19D	Demontari: pavae din piatra sau pavae	m2			12,81
						12,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1700	36,61	6,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	36,61	6,59
6	RCsU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			29,29
						29,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2600	36,61	9,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	36,61	19,77
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre Погрузка мусора вручную	t			40,64
						40,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	36,61	40,64
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			90,81
						13,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	36,61	13,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	240,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	180,00	75,38
		2. Izolarea termica a acoperisului (PE 15)				

1	2	3	4	5	6	7
10	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Термоизоляция пенобетоном толщ 60мм	m3			1 080,38 58,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	36,61	58,94
	2873122005400-1	пенобетон (толщ 60мм)	m3	1,0400	980,00	1 019,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	8,00	2,24
11	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 4 cm	m2			37,72 12,81
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	36,61	12,81
	1421102200513-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (fara pret)	m3	0,0420	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	14,00	0,14
	26511221004022-1	Ciment M-400 (fara pret)	kg	13,0000	0,00	0,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	820,00	24,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	8,00	0,17
12	IzF18A K=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm Добавляется	m2			22,96 14,64
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	36,61	14,64
	1421102200513-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (fara pret)	m3	0,0070	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	14,00	0,06
	26511221004022-1	Ciment M-400 (fara pret)	kg	2,1600	0,00	0,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	820,00	8,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	8,00	0,06
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 4 вp200*200	kg			18,85 1,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	36,61	0,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,61	0,18
	2873122004100-1	Plase sudate 4 вp 200*200	kg	1,0100	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
14	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat -praimer de bitum	m2			6,88 1,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	36,61	1,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	18,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	8,00	0,00
15	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Membrana "Tehno Nicoli 2straturi	m2			110,26 24,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	36,61	16,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	36,61	8,42
	2682132600470-1	Membrane bituminoase -Tehno Nicoli	m2	2,3000	32,40	78,25
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,00	5,04
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	8,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	8,00	0,48
16	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti Каркас для крепления стали парапета	m3			5 664,02 805,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	36,61	732,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	36,61	73,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 150,00	3 150,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 150,00	783,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,00	3,49
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,00	3,49
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,49
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	142,86	714,30
17	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Парапет типа "Ramila"	m2			128,70 29,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	36,61	27,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,61	1,83
	2710403641817-1	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm (tipa "Ramila")	kg	4,4500	20,00	93,45
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,63
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	20,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
		3. Izolarea termice peretilor exteriori				
		3.1. Izolarea a peretilor exterior in zona soclului nod A (vezi comp. PE-16)				
18	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 выравнивающий слой	m2			83,60 62,24
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,61	51,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,61	10,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	14,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	8,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
19	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 MW135 Гг/м3 толщ 10 см	m2			291,16 84,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	36,61	69,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	36,61	15,30
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,80	11,31
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,15
	2682162611370-1	Placi vata minerala termoiz. cladiri densitatea 135 kg/m3 gr.10 cm	m2	1,0700	152,00	164,27
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,20	8,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,40	0,00
	28741136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,90	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	8,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	8,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
20	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	kg			19,40 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	36,61	1,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,61	0,18
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
21	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior	m			16,15 2,56

1	2	3	4	5	6	7
		sau interior cu placi din ghermetic din poliuretan , fixate cu chit de aracet				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	36,61	2,56
	2521302602902-1	Placi termoizolante- placi din ghermetic din poliuretan	m2	0,1000	120,00	12,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,50	0,15
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	24,00	1,44
22	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor ceramica-granit	m2			302,17 89,69
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	36,61	82,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,61	7,32
	2670112203000-1	Placi tip ceramica-granit	m2	1,0500	180,00	189,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	16,00	5,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	14,00	0,11
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,80	15,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		3.2. Izolarea termica peretilor mai sus de toclu.				
23		Стены (Nod A PE-16)	m2			0,00 0,00
24	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 выравнивающий слой стен пояс	m2			83,60 62,24
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,61	51,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,61	10,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	14,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	8,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
25	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 MW135 Гг/м3 толщ 10 см (Уголки-128,8 м)	m2			292,97 84,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	36,61	69,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	36,61	15,30
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,80	11,31
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,15
	2682162611370-1	Placi vata minerala termoiz. cladiri densitatea 135 kg/m3 gr.10 cm	m2	1,0700	152,00	164,27
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,20	8,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		5,40	1,82
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,90	7,27
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	8,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	8,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
26	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 Утепление откосов толщ 3 см	m2			208,11 107,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	36,61	87,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	36,61	19,37
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,80	11,31
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,15

1	2	3	4	5	6	7
	2521302602909-1	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* -gr.3 cm	m2	1,0700	52,00	56,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	7,20	9,24
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,90	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	8,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	8,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (стен и откосов)	m2			3,12 1,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			95,35 44,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	36,61	44,66
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	22,00	50,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	14,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	5,00	0,03
29	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			87,12 14,64
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	36,61	11,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,61	2,93
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	70,00	70,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
30	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			36,48 27,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	36,61	27,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 150,00	0,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 150,00	0,31
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 150,00	0,94
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 800,00	0,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,40	6,30
		4. Alta lucrari				
		4.1. Copertina (сеч2-2 лист РЕ 15)				
31	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			5 667,75 805,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	36,61	732,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	36,61	73,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 150,00	3 150,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 150,00	787,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	142,86	714,25
32	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. V=0.06m3	m2			55,44 10,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	36,61	8,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,61	2,56
	2010102903495-1	Scinduri de rasinoase	m3		3 150,00	42,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
33	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			20,19 9,15

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	36,61	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,61	1,83
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,00	9,48
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,12	1,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
34	CE19A	Jgheaburi semirotunde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			121,71 31,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	36,61	25,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,61	5,49
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	20,00	25,75
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	12,00	2,84
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	29,00	44,81
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	20,00	5,05
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	120,00	6,18
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	95,00	5,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
35	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			197,17 43,93
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	36,61	40,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,61	3,66
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	95,00	114,72
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	20,00	12,60
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,60	3,15
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,60	3,15
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	20,00	6,83
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	120,00	12,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	8,00	0,18
36	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez MW135 kg/m3 толщ 5 см	m2			97,01 4,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	36,61	4,76
	2682162611371-2	Placi vata minerala pentru izolatii generale densitatea=135 kg/m3 gr.5cm	m2	1,0200	76,00	77,52
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	17,00	1,53
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	22,00	13,20
37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			20,19 9,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	36,61	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,61	1,83
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,00	9,48
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,12	1,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
38	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			37,72 12,81
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	36,61	12,81
	1421102200513-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (fara pret)	m3	0,0420	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	14,00	0,14
	26511221004022-1	Ciment M-400 (fara pret)	kg	13,0000	0,00	0,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	820,00	24,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	8,00	0,17
39	IzF18A k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe	m2			22,96 14,64

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm Добавляется				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	36,61	14,64
	1421102200513-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (fara pret)	m3	0,0070	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	14,00	0,06
	26511221004022-1	Ciment M-400 (fara pret)	kg	2,1600	0,00	0,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	820,00	8,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	8,00	0,06
		4.2. Устройство отмостки (PE9)				
40	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			289,40 42,10
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,61	42,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	15,00	2,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,77
41	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Утепление из монолитного полистиролцемента (толщ 50мм)	m3			1 080,38 58,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	36,61	58,94
	2873122005400-2	полистирол-цемент (толщ 50мм)	m3	1,0400	980,00	1 019,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	8,00	2,24
42	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum Изолация из полиэтилена (тип II)	m2			57,00 2,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	36,61	2,93
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	19,00	28,50
	2682132601626-1	Изолация из полиэтилена (тип II)	m2	1,1000	20,00	22,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	7,00	2,10
	2052152959010	Lemne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	t	0,0005	800,00	0,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	8,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	10,00	0,25
43	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm плитка толщ 50мм	m2			165,81 21,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	36,61	21,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	36,61	0,58
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,50	19,80
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare gr.5 cm	m2	1,0150	110,00	111,65
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	180,00	0,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	180,00	6,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
44	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			114,90 10,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	36,61	4,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	36,61	6,59
	2663102100001-1	Beton clasa...pentru borduri	m3	0,0480	760,00	36,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	180,00	0,54
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	14,00	0,04

APROBAT:

Intocmit
"Tehnosimplex" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Aparatul presedintelui raionului Straseni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Termoizolarea peretilor exteriori
blocului de studii a claselor prim
la Liceul N, Vornicescu" din str
Posadov 28 s .Lozova , r-nul
Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Lucrari de constructii bloc 2A/3

Valoarea de deviz 425 345,77 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	74,648	36,61	2 732,86
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	441,640	36,61	16 168,44
3.	7123010010200	Betonist	h-om	8,240	36,61	301,67
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,664	36,61	280,57
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	327,423	36,61	11 986,97
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,012	36,61	37,05
7.	7129020012800	Pavator	h-om	81,100	36,61	2 969,08
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	60,750	36,61	2 224,06

9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	66,850	36,61	2 447,38
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	76,400	36,61	2 797,00
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	973,439	36,61	35 637,62
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,860	36,61	397,58
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	54,500	36,61	1 995,25
14.	7422010060100	Timplar	h-om	9,536	36,61	349,11
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,524	36,61	1 410,36
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	83,548	36,61	3 058,69
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	222,574	36,61	8 148,43
Total manopera						92 942,12

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	240,00	0,24
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,701	180,00	306,18
3.	1421102200513-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (fara pret)	m3	10,696	0,00	0,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,113	180,00	920,34
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,380	180,00	68,40
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,888	180,00	519,84
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,510	3 150,00	1 606,50
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	3 150,00	129,15
9.	2010102903495-1	Scinduri de rasinoase	m3	0,060	3 150,00	189,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,124	3 150,00	390,60
11.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,127	3 150,00	400,05
12.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,124	3 150,00	390,60
13.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	540,000	0,10	54,00
14.	2010237318750	Distantieri	buc	78,540	0,80	62,83
15.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,050	3 800,00	190,00
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	78,000	0,80	62,40
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,039	800,00	31,20
18.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	119,700	8,00	957,60
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	117,000	19,00	2 223,00
20.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	57,000	18,00	1 026,00
21.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	54,300	12,00	651,60
22.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	2,550	142,86	364,29
23.	24302261000001	Fuga	kg	8,910	16,00	142,56
24.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,473	120,00	56,76
25.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,315	17,00	5,36
26.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	3,240	24,00	77,76
27.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	108,000	3,80	410,40
28.	2462106110443	Prenadez 400	kg	2,100	22,00	46,20
29.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 770,732	2,80	4 958,05
30.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 213,415	3,00	6 640,25
31.	2521302602902-1	Placi termoizolante- placi din ghermetic din poliuretan	m2	5,400	120,00	648,00
32.	2521302602909-1	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* -gr.3 cm	m2	30,584	52,00	1 590,37
33.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	491,810	7,20	3 541,03
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	74,760	1,50	112,14
35.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	121,600	1,50	182,40

36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	534,750	1,50	802,12
37.	26511221004022-1	Ciment M-400 (fara pret)	kg	3 308,120	0,00	0,00
38.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 003,200	1,50	1 504,80
39.	26531021008311	Tink	kg	832,600	22,00	18 317,20
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23,400	7,00	163,80
41.	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare gr.5 cm	m2	77,140	110,00	8 485,40
42.	2663102100001-1	Beton clasa...pentru borduri	m3	3,264	760,00	2 480,64
43.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,198	0,00	0,00
44.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	7,640	820,00	6 264,80
45.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	68,340	65,00	4 442,10
46.	2670112203000-1	Placi tip ceramica-granit	m2	28,350	180,00	5 103,00
47.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	9,476	8,00	75,81
48.	2682132600470-1	Membrane bituminoase -Tehno Nicoli	m2	458,850	32,40	14 866,74
49.	2682132601626-1	Изоляция из полиэтилена (тип II)	m2	85,800	20,00	1 716,00
50.	2682162611370-1	Placi vata minerala termoiz. cladiri densitatea 135 kg/m3 gr.10 cm	m2	443,087	152,00	67 349,23
51.	2682162611371-2	Placi vata minerala pentru izolatii generale densitatea=135 kg/m3 gr.5cm	m2	3,570	76,00	271,32
52.	2710403641817-1	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm (типа "Ramila")	kg	280,350	20,00	5 607,00
53.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	5,434	95,00	516,23
54.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	8,369	20,00	167,38
55.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	2,835	20,00	56,70
56.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	1,640	20,00	32,80
57.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,540	12,00	18,48
58.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,309	12,00	15,71
59.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	1,536	20,00	30,72
60.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	128,800	5,40	695,52
61.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,618	13,50	35,34
62.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	29,800	70,00	2 086,00
63.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,402	95,00	38,19
64.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,335	120,00	40,20
65.	2873122004100	Plase sudate	kg	75,346	17,00	1 280,88
66.	2873122004100-1	Plase sudate 4 вр 200*200	kg	189,072	17,00	3 214,22
67.	2873122005400-1	пенобетон (толщ 60мм)	m3	11,960	980,00	11 720,80
68.	2873122005400-2	полистирол-цемент (толщ 50мм)	m3	4,056	980,00	3 974,88
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,330	20,00	86,60
70.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,890	20,00	37,80
71.	2873147300863	Agrafe	kg	15,750	20,00	315,00
72.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	1,785	1,00	1,78
73.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	119,200	0,60	71,52
74.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	23,625	0,60	14,18
75.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	1,785	1,00	1,78
76.	2874125883079	Saibe M 16	buc	1,785	1,00	1,78
77.	2874125886734	Nituri POP	buc	23,625	0,60	14,18
78.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 541,464	0,90	3 187,32
79.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	10,043	29,00	291,25
80.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,550	20,00	51,00

81.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	98,880	0,12	11,86
82.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,520	120,00	182,40
83.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,905	14,00	12,67
84.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,970	14,00	41,57
85.	4100126202818	Apa	m3	4,122	14,00	57,71
86.	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	18,100	4,50	81,45
Total materiale de construcții						194 790,96

Utilaje de construcții:

1.	2811230007606	Schela metalică tubulară de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 860,750	1,40	2 605,05
2.	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	38,000	8,00	304,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,118	8,00	88,94
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,503	8,00	84,02
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,157	250,00	39,25
6.	2940420007679	Fierăstrău mecanic	h-ut	20,790	5,00	103,95
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	14,907	8,00	119,26
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,597	15,00	8,96
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,528	10,00	95,28
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,067	180,00	12,06
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,399	10,00	3,99
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,950	10,00	19,50
13.	2952270007607	Mășină de găurit electrică cu ajutor de șnec	h-ut	2,172	5,00	10,86
14.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	2,075	250,00	518,75
15.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,090	250,00	22,50
Total utilaje de construcții						4 036,37

Total	Lei	291 769,45
Asigurarea medicală și socială	22,5 %	20 911,98
Transportul materialelor	3 %	5 843,73
Total		318 525,16
Cheltuieli de regie	7 %	22 296,76
Total		340 821,92
Beneficiu de deviz	4 %	13 632,88
Total		354 454,80
TVA	20 %	70 890,97

Total deviz:

425 345,77

Intocmit

"Tehnosimplex" SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

Aparatul prezidentului raionului Strasen

(funcția, semnătura, nume, prenumele)