

Obiectivul: IP LT Cotiujeii Mari

Obiectul: Termoizolarea pereților exteriori a blocului de studii Nr.3 al IP Liceul Teoretic Cotiujeii Mari

Devizul: Termoizolarea pereților exteriori a blocului de studii Nr.3 al IP Liceul Teoretic Cotiujeii Mari

Deviz local Nr. 1.1.1

Intocmit in preturi curente 2019-08-07

Valoarea de deviz 610 292 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de demontare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2	12,0000	10,7200	129
					9,7200	117
2	Tr1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t	0,6000	19,8000	12
					19,8000	12
3	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	0,6000	26,5000	16
					0,0000	0
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demontare				156
		Inclusiv salariul				129
		Capitolul 2. Termoizolarea exterioara a fasadei				
4	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală 140kg/m3, gr. 80mm, coltar 205.5m	m2	457,0000	245,7670	112 316
					83,1600	38 004
5	IzF55E	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci ignifudate din vată minerală gr. 50mm	m2	61,0000	248,4295	15 154
					105,2280	6 419
6	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	121,0000	81,7240	9 889
					61,2000	7 405
7	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp.	kg	484,0000	17,2100	8 330
					1,2600	610
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	578,0000	15,2100	8 791
					4,3200	2 497
9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2	578,0000	101,6160	58 734
					43,9200	25 386
10	CF61A	Driscuire continuă a suprafeței (tencuială de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre și uși plane.	m2	61,0000	85,4628	5 213
					53,4960	3 263
11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	61,0000	15,2100	928
					4,3200	264
12	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2	61,0000	113,1160	6 900
					43,9200	2 679
13	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m), pentru lucrari obisnuite la fatade.	m2	166,0000	31,8380	5 285
					12,6000	2 092
14	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m), pentru lucrari obisnuite la fatade.	m2	386,2500	31,8380	12 297
					12,6000	4 867
15	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu.	m	44,0000	68,4500	3 012
					14,4000	634
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	92,4000	193,7250	17 900
					10,8000	998
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	55,0000	173,5800	9 547
					12,6000	693
18	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul.	m2	40,0000	56,8500	32 354
					36,0000	1 440
		TOTAL Capitolul 2. Termoizolarea exterioara a fasadei				276 650
		Inclusiv salariul				97 250

		Capitolul 3. Izolarea termica a planseului				
19	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 125kg/m3 Strock gr. 50mm	m2	623,0000	99,6400	62 076
					3,2400	2 019
20	IzF18B	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 2 cm.	m2	623,0000	27,5400	17 157
					9,0000	5 607
		TOTAL Capitolul 3. Izolarea termica a planseului				79 233
		Inclusiv salariul				7 626
		Capitolul 4. Pereul, latimea 1.0m				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	15,2400	270,7900	4 127
					35,6400	543
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice beton B15 gr. 80mm	m3	10,1600	1 307,9353	13 289
					162,0000	1 646
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. plasa D=10mm, ochiul 200	kg	782,3200	17,0300	13 323
					1,0800	845
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	127,0000	54,3760	6 906
					25,2000	3 200
25	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade.	m2	127,0000	9,1290	1 159
					4,3200	549
		TOTAL Capitolul 4. Pereul, latimea 1.0m				38 804
		Inclusiv salariul				6 783
		Capitolul 5. Reparatie scarii in subsol				
26	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, preparat cu betoniera pe santier cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice.	m3	3,0000	1 192,8585	3 579
					167,4000	502
27	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime.	m2	9,1800	76,0610	698
					56,1600	516
28	CN09A k=0.33	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual.	m2	820,0000	12,6350	10 361
					7,1280	5 845
		TOTAL Capitolul 5. Reparatie scarii in subsol				14 638
		Inclusiv salariul				6 863

Total manopera (ore)	3 295,8145
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		409 481
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	26 696
Total		436 177
Cheltuieli de transport	3,0000%	8 383
Total		444 560
Cheltuieli de regie	10,0000%	44 456
Total		489 016
Beneficiu de deviz	4,0000%	19 561

Total General fara TVA	508 576
TVA (20%)	101 715
TOTAL GENERAL	610 292
Inclusiv salariul	118 649

Cursul de referinta: 20.1804 Lei/Euro, din data de 2019-07-08

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Termoizolarea pereților exteriori a blocului de studii Nr.3 al IP Liceul Teoretic Cotiușeni Mari

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de demontare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2			11
						10
1.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	19,0000	1
1.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,0000	4
1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,0000	5
1.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,0000	0
2	Tr1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t			20
						20
2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	36,0000	20
3	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			27
						0
3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,0000	27
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demontare				0
		Capitolul 2. Termoizolarea exterioara a fasadei				
4	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală 140kg/m3, gr. 80mm, coltar 205.5m	m2			246
						83
4.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,0000	4,0000	16
4.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,0000	4,0000	20
4.3	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului*	m2	1,0700	100,0000	107
4.4	2614122601913	Împislitură din fibra de sticlă-160 g/m2	m2	1,1000	5,0000	6
4.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	4,0000	0
4.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,5000	12
4.7	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,0000	0,0000	0
4.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	36,0000	68
4.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	36,0000	15
4.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,0000	0
4.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,0000	0
4.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,0300	5,0000	0
4.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,0000	0
5	IzF55E	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci ignifudate din vată minerală gr. 50mm	m2			248
						105
5.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,0000	4,0000	16
5.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,0000	4,0000	20
5.3	2521302602909	Plăci ignifudate din vată minerală termoiz. clădiri 180 kg/m3*	m2	1,0700	80,0000	86
5.4	2614122601913	Împislitură din fibra de sticlă-160 g/m2	m2	1,2700	5,0000	6
5.5	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,5000	12
5.6	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,0000	0,0000	0
5.7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	36,0000	86
5.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	36,0000	19
5.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,0000	0
5.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,0000	0
5.11	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,3000	5,0000	2
5.12	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,0000	0
6	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2			82
						61
6.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	50,0000	0
6.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,5000	14
6.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	208,0000	6
6.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	19,0000	0
6.5	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	36,0000	48
6.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	36,0000	13
6.7	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	50,0000	0

6.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,0000	0
7	CC03B	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti și diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp.	kg			17
						1
7.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,0000	15
7.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,0000	0
7.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0
7.4	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,0000	0
7.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	36,0000	1
7.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,0000	0
7.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,0000	0
8	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fațade.	m2			15
						4
8.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	26,0000	11
8.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,0500	2,0000	0
8.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	36,0000	4
9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2			102
						44
9.1	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,0000	58
9.2	4100126202818	Apă	m3	0,0040	19,0000	0
9.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	36,0000	44
9.4	2952270007607	Masina de gaurit electrică cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,0000	0
10	CF61A	Discuri continue a suprafeței (tencuială de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre și uși plane.	m2			85
						53
10.1	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betocontact)	kg	0,3000	30,0000	9
10.2	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,5000	22
10.3	4100126202818	Apă	m3	0,0112	19,0000	0
10.4	20000883	Muncitor	h-om	1,4860	36,0000	53
10.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0790	5,0000	0
10.6	2952270007608	Masina de gaurit manuală electrică cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,0000	0
11	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fațade.	m2			15
						4
11.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	26,0000	11
11.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,0500	2,0000	0
11.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	36,0000	4
12	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2			113
						44
12.1	26531021008311	Tink	kg	2,3000	30,0000	69
12.2	4100126202818	Apă	m3	0,0040	19,0000	0
12.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	36,0000	44
12.4	2952270007607	Masina de gaurit electrică cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,0000	0
13	CB15A	Schela metalică autoridicătoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m), pentru lucrări obișnuite la fațade.	m2			32
						13
13.1	1421402200410	Balast sortat nespălat de mal 0-40 mm S 1667	m3	0,0050	300,0000	2
13.2	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	4 300,0000	0
13.3	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0003	3 000,0000	1
13.4	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0006	3 000,0000	2
13.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0060	18,0000	0
13.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,0000	2
13.7	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	36,0000	11
13.8	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	500,0000	5
13.9	2952270007617	Schela metalică autoridicătoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	0,9500	10,0000	10
14	CB15A	Schela metalică autoridicătoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m), pentru lucrări obișnuite la fațade.	m2			32
						13
14.1	1421402200410	Balast sortat nespălat de mal 0-40 mm S 1667	m3	0,0050	300,0000	2
14.2	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	4 300,0000	0
14.3	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0003	3 000,0000	1
14.4	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0006	3 000,0000	2
14.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0060	18,0000	0
14.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,0000	2
14.7	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	36,0000	11
14.8	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	500,0000	5
14.9	2952270007617	Schela metalică autoridicătoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	0,9500	10,0000	10
15	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu.	m			68
						14
15.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	50,0000	50
15.2	2874115829126	Suruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,0000	4
15.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	36,0000	12
15.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,0000	3
15.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejată anticoroziv.	m			194
						11
16.1	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	80,0000	84
16.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	36,0000	49



16.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,0000	7
16.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,0000	4
16.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	40,0000	8
16.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	80,0000	16
16.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,0000	10
16.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	0
16.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	36,0000	11
16.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			174
						13
17.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	80,0000	84
17.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	35,0000	18
17.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,0000	9
17.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	35,0000	18
17.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	50,0000	13
17.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	35,0000	9
17.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,0000	9
17.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,0000	0
17.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	36,0000	13
17.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,0000	0
18	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul .	m2			59
						36
18.1	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	45,0000	8
18.2	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	50,0000	6
18.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	25,0000	3
18.4	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	25,0000	4
18.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000	1
18.6	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,0000	1
18.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	36,0000	36
		TOTAL Capitolul 2. Termoizolarea exterioara a fasadei				0
		Capitolul 3. Izolarea termica a planseului				
19	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 125kg/m3 Stroprock gr. 50mm	m2			100
						3
19.1	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	80,0000	81
19.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	3,0000	1
19.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	8,0000	12
19.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 506,0000	1
19.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,0000	1
19.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	36,0000	3
19.7	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	5,0000	0
19.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	15,0000	0
20	IzF18B	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 2 cm.	m2			28
						9
20.1	2664102102018	Mortar	m3	0,0200	924,0000	18
20.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	36,0000	9
20.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	5,0000	0
		TOTAL Capitolul 3. Izolarea termica a planseului				0
		Capitolul 4. Pereul, latimea 1.0m				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			271
						36
21.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	180,0000	207
21.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,0000	2
21.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,0000	36
21.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,0000	5
21.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,0000	21
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice beton B15 gr. 80mm	m3			1 308
						162
22.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	965,0000	989
22.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,0000	2
22.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,0000	0
22.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,0000	139
22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,0000	23
22.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,0000	25
22.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,0000	20
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. plasa D=10mm, ochiul 200	kg			17



							1
23.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,0000		15
23.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,0000		0
23.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000		0
23.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,0000		0
23.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	36,0000		1
23.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,0000		0
23.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,0000		0
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2				54
							25
24.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,0000		0
24.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,5000		20
24.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	208,0000		9
24.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,0000		0
24.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,0000		22
24.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,0000		4
24.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000		0
24.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,0000		1
25	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade.	m2				9
							4
25.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,0000		0
25.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,5000		3
25.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	208,0000		1
25.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,0000		0
25.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	36,0000		4
25.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,0000		1
25.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,0000		0
25.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,0000		0
		TOTAL Capitolul 4. Pereul, latimea 1.0m					0
		Capitolul 5. Reparatia scarii in subsol					
26	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, preparat cu betoniera pe santier cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice.	m3				1 193
							167
26.1	2663102110000	Beton procurat din statii	m3	1,0250	880,0000		902
26.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,0000		2
26.3	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scinduri, cuie etc.)	%	1,5000	0,0000		0
26.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	36,0000		119
26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500	36,0000		49
26.6	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	30,0000		18
26.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,0000		90
27	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime.	m2				76
							56
27.1	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0800	75,0000		6
27.2	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	3 000,0000		5
27.3	2010102904418	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 000,0000		3
27.4	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0250	18,0000		0
27.5	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	15,0000		0
27.6	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	25,0000		3
27.7	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1120	13,0000		1
27.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8800	36,0000		32
27.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	36,0000		24
27.10	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	5,0000		1
27.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,0000		0
28	CN09A k=0.33	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual .	m2				13
							7
28.1	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	0,1650	30,0000		5
28.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0165	3,0000		0
28.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1650	2,0000		0
28.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0165	10,0000		0
28.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0007	19,0000		0
28.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1980	36,0000		7
		TOTAL Capitolul 5. Reparatia scarii in subsol					0

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Obiectivul: IP LT Cotiujenii Mari

Obiectul: Termoizolarea pereților exteriori a blocului de studii Nr.3 al IP Liceul Teoretic Cotiujenii Mari

Devizul: Termoizolarea pereților exteriori a blocului de studii Nr.3 al IP Liceul Teoretic Cotiujenii Mari

Devizul local de resurse Nr. 1.1.1

Intocmit in preturi curente 2019-08-07

Valoarea de deviz 610 292 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	20000883	Muncitor	h-om	90,6460	36,0000	3 263
2	7122050013400	Zidar	h-om	1,4400	36,0000	52
3	7122050013442	Tencuitor	h-om	940,5100	36,0000	33 858
4	7123010010200	Betonist	h-om	49,0160	36,0000	1 765
5	7123020011140	Fierar beton	h-om	34,0780	36,0000	1 227
6	7124010010700	Dulgher	h-om	173,7534	36,0000	6 255
7	7132030012600	Mozaicar	h-om	88,9000	36,0000	3 200
8	7132040012700	Parchetar	h-om	155,7500	36,0000	5 607
9	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 066,7480	36,0000	38 403
10	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	202,3600	36,0000	7 285
11	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	76,6800	36,0000	2 760
12	7213050013100	Tinichigiu	h-om	46,9700	36,0000	1 691
13	7422010060100	Timplar	h-om	14,0800	36,0000	507
14	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,4176	36,0000	555
15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	116,1705	36,0000	4 182
16	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	223,2950	36,0000	8 039
Total manopera						118 649
Materiale						
1	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	4 144,0000	1,5000	6 216
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	15,5300	10,0000	155
3	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	17,5260	180,0000	3 155
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,4900	208,0000	1 974
5	1421402200410	Balast sortat nespălat de mal 0-40 mm S 1667	m3	2,7613	300,0000	828
6	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,1657	3 000,0000	497
7	2010102903830	Scind rasiin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0138	3 000,0000	41
8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3314	3 000,0000	994
9	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0092	3 000,0000	28
10	2010237318750	Distantieri	buc	379,8960	1,0000	380
11	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0552	4 300,0000	237
12	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,7344	75,0000	55
13	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	623,0000	1,0000	623
14	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3115	2 506,0000	781
15	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,0000	174
16	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	492
17	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,0000	101
18	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	2,0000	0,0000	819
19	2222222222992	Materiale mărunte (sirna, scinduri, cuie etc.)	%	1,5000	0,0000	41
20	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	1,1016	25,0000	28
21	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	953,1900	8,0000	7 626
22	2413217300010	Cleme	buc	27,5000	35,0000	963
23	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	135,3000	30,0000	4 059
24	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	7,2000	45,0000	324
25	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,8000	50,0000	240
26	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	265,1850	26,0000	6 895

27	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betocontact)	kg	18,3000	30,0000	549
28	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	6,8000	25,0000	170
29	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,8000	25,0000	120
30	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	2 072,0000	4,0000	8 288
31	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	2 590,0000	4,0000	10 360
32	2521302602909	Plăci ignifudate din vată minerală termoiz. clădiri 180 kg/m3*	m2	65,2700	80,0000	5 222
33	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	580,1700	5,0000	2 901
34	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 082,0200	1,5000	4 623
35	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	13,5300	3,0000	41
36	26531021008311	Tink	kg	1 329,4000	25,0000	33 235
37	26531021008311	Tink	kg	140,3000	30,0000	4 209
38	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	891,2100	1,5000	1 337
39	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	195,6220	3,0000	587
40	2663102100000	Beton	m3	10,4140	965,0000	10 050
41	2663102110000	Beton procurat din statii	m3	3,0750	880,0000	2 706
42	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,7935	0,0000	0
43	2664102102018	Mortar	m3	12,4600	924,0000	11 513
44	2666122800555	Element de inchidere	buc	18,4800	35,0000	647
45	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	155,3000	2,0000	311
46	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului*	m2	488,9900	100,0000	48 899
47	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	629,2300	80,0000	50 338
48	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	57,7500	80,0000	4 620
49	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	97,0200	80,0000	7 762
50	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,3316	12,0000	76
51	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	4,0000	0
52	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,0282	13,0000	13
53	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,6632	14,0000	177
54	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	44,0000	50,0000	2 200
55	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,3029	15,0000	5
56	2873122004100	Plase sudate	kg	1 278,9832	15,0000	19 185
57	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,2295	18,0000	4
58	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	3,3135	18,0000	60
59	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	176,0000	1,0000	176
60	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	13,7500	50,0000	688
61	2874115837745	Suruburi	buc	924,0000	1,0000	924
62	2875274000050	Elemente de legatura	buc	22,9900	35,0000	805
63	2875274000501	Cot de jgheab	buc	18,4800	80,0000	1 478
64	2875274000502	Cot burlan	buc	27,5000	35,0000	963
65	2875274000503	Cot de capat	buc	13,7500	35,0000	481
66	2875274110001	Piesa de legatura	buc	13,7500	35,0000	481
67	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	18,4800	40,0000	739
68	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	129,3600	35,0000	4 528
69	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	4,8282	19,0000	92
70	4100126202818	Apă	m3	4,7632	19,0000	91
71	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	31,9500	2,0000	64
Total materiale						279 437

Utilaje

1	2410520006700	Automacara	h-ut	5,5225	500,0000	2 761
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,4008	50,0000	320
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,2004	25,0000	80
4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,6176	5,0000	68
5	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,4650	5,0000	47
6	2922140007000	Macara	h-ut	3,2998	500,0000	1 650
7	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	32,0100	5,0000	160
8	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,6524	5,0000	8
9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,8842	5,0000	69
10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10,8780	10,0000	109
11	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,0640	50,0000	203
12	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip	h-ut	1,8000	30,0000	54

		"VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)				
13	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,7145	50,0000	86
14	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,9680	50,0000	48
15	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,2300	15,0000	93
16	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,8340	20,0000	77
17	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	1,8056	15,0000	27
18	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	524,6375	10,0000	5 246
19	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4500	600,0000	270
20	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0636	250,0000	16
Total utilaje						11 394
Total						409 481
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		26 696
Total						436 177
Cheltuieli de transport				3,0000%		8 383
Total						444 560
Cheltuieli de regie				10,0000%		44 456
Total						489 016
Beneficiu de deviz				4,0000%		19 561
TOTAL Deviz fara TVA						508 576
Total						508 576
TVA				20%		101 715
TOTAL Deviz						610 292

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;