

Deviz local de resurse № 65

**Termoizolarea peretilor exteriori a Blocului de studii Nr.3 a Liceului Teoretic
din s. Cotiujenii Mari, raionul Soldanesti N8615-SA**

Valoarea de deviz 709 081,03 lei

Intocmit in prețuri curente 2019

№ 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 № 65:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,440	46,38	66,79
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	940,510	46,38	43 620,85
3.	7123010010200	Betonist	h-om	49,016	46,38	2 273,36
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	34,078	46,38	1 580,54
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	173,753	46,38	8 058,66
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	101,600	46,38	4 712,21
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	155,750	46,38	7 223,69
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 066,748	46,38	49 475,78
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	202,360	46,38	9 385,46
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	76,680	46,38	3 556,42
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	46,970	46,38	2 178,47
12.	7422010060100	Timplar	h-om	14,080	46,38	653,03
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,418	46,38	715,09
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	118,710	46,38	5 505,76
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	223,295	46,38	10 356,43
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	90,646	46,38	4 204,16
		Total manopera				153 566,70

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	17,526	216,67	3 797,36
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	27,823	216,67	6 028,41
3.	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	0,830	233,33	193,66
4.	14214022004100	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667 [fara pret]	m3	1,931	0,00	0,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,530	7,50	116,47
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,050	2 500,00	125,00
7.	20101029034950	Scinduri de rasinoase (fara pret)	m3	0,116	0,00	0,00
8.	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,014	2 500,00	35,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,100	2 500,00	250,00
10.	20101029043400	Dulapi de rasinoase [fara pret]	m3	0,232	0,00	0,00
11.	2010102904418	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,009	2 500,00	22,50
12.	2010237318750	Distantieri	buc	379,896	0,50	189,95
13.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,020	3 333,33	66,67
14.	20201429254120	PFL dur de 6 mm [fara pret]	m3	0,046	0,00	0,00
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,734	65,00	47,71

16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	623,000	0,64	398,72
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,311	640,00	199,04
18.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	1,102	0,00	0,00
19.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	953,190	8,33	7 940,07
20.	2413217300010	Cleme	buc	27,500	29,75	818,12
21.	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	135,300	28,65	3 876,35
22.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	7,200	28,65	206,28
23.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,800	26,45	126,96
24.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	265,185	16,00	4 242,96
25.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	18,300	18,85	344,96
26.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	6,800	0,00	0,00
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,800	22,00	105,60
28.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 072,000	2,60	5 387,20
29.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 590,000	2,60	6 734,00
30.	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* grosimea 50mm	m2	65,270	75,00	4 895,25
31.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	580,170	5,83	3 382,39
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 355,070	1,38	4 630,00
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5 401,410	1,38	7 453,95
34.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	13,530	2,36	31,93
35.	26531021008311	Tink	kg	1 469,700	32,00	47 030,40
36.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	891,210	2,36	2 103,26
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	195,622	0,26	50,86
38.	2663102100000	Beton	m3	10,414	1 041,67	10 847,95
39.	26631021100001	Beton procurat din statii	m3	3,075	1 041,67	3 203,14
40.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	8,492	0,00	0,00
41.	26641021020180	Mortar ciment M-150 (fara pret)	m3	12,460	0,00	0,00
42.	2666122800555	Element de inchidere	buc	18,480	30,83	569,74
43.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	155,300	3,00	465,90
44.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 80mm 140kg/m3	m2	488,990	115,00	56 233,85
45.	26821626113703	Placi vata minerala termoiz. cladiri Stroposc grosimea 50mm 125kg/m3	m2	629,230	65,00	40 899,95
46.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	57,750	78,15	4 513,16
47.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	97,020	83,93	8 142,89
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,332	11,90	75,35
49.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	205,500	3,50	719,25
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,028	15,00	15,42
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,663	16,00	202,61
52.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	44,000	98,00	4 312,00
53.	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,303	10,89	3,30
54.	2873122004100	Plase sudate	kg	790,143	10,50	8 296,50
55.	28731220041001	Plase sudate 4Bp1	kg	488,840	10,50	5 132,82
56.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,230	14,67	3,37
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,313	16,67	55,22
58.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	176,000	0,35	61,60
59.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	13,750	78,33	1 077,04
60.	2874115837745	Suruburi	buc	924,000	0,25	231,00
61.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	4 144,000	1,10	4 558,40
62.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	22,990	65,00	1 494,35
63.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	18,480	93,33	1 724,74
64.	28752740000502	Cot burlan	buc	27,500	87,83	2 415,32
65.	28752740000503	Cot de capat	buc	13,750	87,83	1 207,66
66.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	13,750	65,00	893,75
67.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	18,480	0,00	0,00
68.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	129,360	35,17	4 549,59

69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,082	25,00	127,06
70.	4100126202818	Apa	m3	9,124	25,00	228,10
71.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	31,950	3,00	95,85
		Total materiale de construcții				273 187,91

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	5,523	350,00	1 933,05
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,401	110,00	704,11
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,200	50,00	160,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,618	8,20	111,67
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,465	8,20	77,61
6.	2922140007000	Macara	h-ut	3,299	350,00	1 154,65
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,652 32,010	10,00 15,00	16,52 480,15
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,265	8,20	116,97
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10,878	10,00	108,78
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,064	15,00	60,96
11.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,800	15,00	27,00
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,905	13,42	25,56
13.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,968	13,42	12,99
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,230	5,00	31,15
15.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,834	10,00	38,34
16.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	1,806	10,00	18,06
17.	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	524,638	0,62	325,27
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,450	350,00	157,50
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	160,00	10,24
		Total utilaje de construcții				5 570,58

Total	lei	432 325,19
Fond social si asigurari medicale	22,50 %	34 552,51
Transportarea materialelor	10,00 %	27 318,79
Cheltuieli directe	100,00 +	494 196,49
Cheltuieli de regie	12,80 %	63 257,15
Total:	100,00 +	557 453,64
Beneficiu de deviz	6,00 %	33 447,22
Total:	100,00 +	590 900,86
TVA	20,00 %	118 180,17

Total deviz:

709 081,03

Intocmit

Braghis N.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect IP LT Cotiujenii Mari

Investitor IP LT Cotiujenii Mari

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Fatada. Lucrari de constructii generale (marca SA)				
		1.1. Capitolul 1. Демонтажные работы				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Разборка штукатурки частично)	m2			13,85
						12,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	46,38	5,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,20	0,08
2	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка мусора от разборки)	t			25,52
						25,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	46,38	25,52
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка мусора автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			17,07
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	160,00	17,07
		1.2. Capitolul 2. Termoizolarea fatadelor				
4	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 (Наружная теплоизоляция стен зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю (система с жестким закреплением утеплителя), поверхность стен ровная: минераловатными плитами 140кг/м3 толщ. 80мм.алюм.уголок - 205,5м)	m2			271,27
						107,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	46,38	87,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	46,38	19,39
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,60	10,40
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,60	13,00
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 80mm 140kg/m3	m2	1,0700	115,00	123,05
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,83	6,41
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		3,50	1,57
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,10	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	8,20	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	8,20	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
5	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 (Наружная теплоизоляция откосов противопожарными минераловатными плитами толщ.50мм)	m2			260,37
						135,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	46,38	111,03

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	46,38	24,54
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,60	10,40
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,60	13,00
	25213026029091	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* grosimea 50mm	m2	1,0700	75,00	80,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	5,83	7,40
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,10	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	8,20	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	8,20	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
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 Штукатурка, цементным раствором М 100-Т, части стен и цоколя, средней толщ. 2 см)	m2			98,22 78,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	46,38	61,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	46,38	17,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,38	13,21
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	216,67	5,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,18
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	13,42	0,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	8,20	0,03
7	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки 4Bp1)	kg			12,81 1,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	46,38	1,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,38	0,23
	28731220041001	Plase sudate 4Bp1	kg	1,0100	10,50	10,61
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,90	0,06
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Нанесение вручную грунтовок "Gleta" на стены и цоколь)	m2			12,36 5,57
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	46,38	5,57
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	16,00	6,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Наружная, толщ.2-3 мм., штукатурка стен смесью "ТИНК")	m2			130,34 56,58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,58
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	32,00	73,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
10	CF61A	Driscuire continua a suprafetelor (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi (Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) гипсовыми сухими смесями: оконных и дверных откосов плоских, уголок учтено п.4)	m2			110,28 68,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	46,38	68,92
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	18,85	5,66
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,36	34,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	25,00	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,20	0,65
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	10,00	0,30
11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Нанесение вручную кварцевой грунтовок "Gleta" на откосы)	m2			12,36 5,57
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	46,38	5,57
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	16,00	6,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
12	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime,	m2			130,34

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Наружная, толщ.2-3 мм., штукатурка стен смесью "ТИНК") - Откосы				56,58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,58
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	32,00	73,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
13	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m), pentru lucrari obisnuite la fatade (Леса для отделочных работ по фасаду)	m2			24,25 16,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	46,38	13,91
	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	0,0050	233,33	1,17
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 333,33	0,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0003	2 500,00	0,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0006	2 500,00	1,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0060	16,67	0,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	0,9500	0,62	0,59
14	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m), pentru lucrari obisnuite la fatade (Перестановка лесов)	m2			20,42 16,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	46,38	13,91
	14214022004100	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667 [fara pret]	m3	0,0050	0,00	0,00
	20201429254120	PFL dur de 6 mm [fara pret]	m3	0,00012	0,00	0,00
	20101029034950	Scinduri de rasinoase (fara pret)	m3	0,0003	0,00	0,00
	20101029043400	Dulapi de rasinoase [fara pret]	m3	0,0006	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0060	16,67	0,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	0,9500	0,62	0,59
15	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Отливы)	m			118,03 18,55
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	46,38	14,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,71
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	98,00	98,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,20	0,08
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Желоб)	m			185,27 13,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	83,93	88,13
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,17	49,24
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	30,83	6,17
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	65,00	6,50
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	0,00	0,00
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	93,33	18,67
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,20	0,16
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Водосточные трубы)	m			231,24 16,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	46,38	16,23
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	78,15	82,06
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	87,83	43,91
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	65,00	16,25
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	29,75	14,87
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	78,33	19,58
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	87,83	21,96
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	65,00	16,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,20	0,12
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 (Окраска деревянных фронтонов)	m2			59,23 46,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	46,38	46,38
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	28,65	5,16
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	26,45	3,17

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	22,00	2,64
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	0,00	0,00
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,50	0,38
		1.3. Capitolul 3. Утепление чердачного перекрытия				
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 % (Термоизолирующий слой перекрытий минераловатными плитами 125кг/м3 Stroprosk толщ. 50мм, наклеенными на битумную мастику по горизонтальным поверхностям)	m2			83,68 4,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	46,38	4,17
	26821626113703	Placi vata minerala termoiz. cladiri Stroposc grosimea 50mm 125kg/m3	m2	1,0100	65,00	65,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	0,26	0,08
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	8,33	12,74
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	640,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,64	0,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	8,20	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	5,00	0,05
20	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M1500-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Выравнивающий или защитный слой для изоляции, включая примыкающие выкружки, выполненный из готового цементного раствора M150 без извести с затиркой, по горизонтальным или наклонным до 40% поверхностям, толщиной 2 см)	m2			29,90 11,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	46,38	11,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	216,67	6,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	25,00	0,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,38	11,96
	26641021020180	Mortar ciment M-150 (fara pret)	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	8,20	0,10
		1.4. Capitolul 4. Отмостка шир.1,0м				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.120мм)	m3			354,29 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	216,67	249,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
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 (Отмостка из бетона, B15толщ.80мм)	m3			1 372,42 208,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	46,38	178,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 041,67	1 067,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка A1 d=10мм, яч.200)	kg			12,58 1,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	46,38	1,16

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,38	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	10,50	10,60
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,90	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка из цем.песч. раствора M150)	m2			60,16 32,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,38	17,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	216,67	9,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,20	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	13,42	0,16
25	CG01A1κ=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора M150-T толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 1см, κ=2 до толщ.40мм) κ=2	m2			20,29 11,13
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	46,38	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	46,38	1,86
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,38	5,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	216,67	3,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	8,20	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	13,42	0,04
		1.5. Capitolul 5. Ремонт лестницы в подвал.				
26	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate (Бетонирование лестницы бетоном B15	m3			1 347,38 215,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	46,38	153,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500	46,38	62,61
	26631021100001	Beton procurat din statii	m3	1,0250	1 041,67	1 067,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50
27	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi de pina la 20 m inaltime (Опалубка)	m2			88,18 72,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8800	46,38	40,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	46,38	31,54
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0800	65,00	5,20
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	2 500,00	3,81
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	2 500,00	2,45
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0250	14,67	0,37
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	10,89	0,36
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	0,00	0,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1120	15,00	1,68
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,20	0,16
		1.6. Cpitolul 6. Окраска кровли из асбестоцемента				
28	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 1 strat pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			14,58 9,18

1	2	3	4	5	6	7
		(Окраска полимеро-винилакриловыми вододисперсионными красками -"Eurostil pova", вручную, в 1 слой, по бетонной поверхности к=0,33)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	46,38	9,18
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	0,5000	28,65	4,73
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,36	0,04
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	0,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,02

APROBAT:

Intocmit
Braghis N.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

IP LT Cotiujenii Mari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 65

Termoizolarea peretilor exteriori a Blocului de studii Nr.3 a Liceului Teoretic din s. Cotiujenii Mari, raionul Soldanesti N8615-SA

Valoarea de deviz 709 081,03 lei

Intocmit in prețuri curente 31.07.2019

№ 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. Fatada. Lucrari de constructii generale (marca SA)				
		1.1. Capitolul 1. Демонтажные работы				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Разборка штукатурки частично)	m2	12,000	13,85 12,52	166,25 150,27
2	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка мусора от разборок)	t	0,600	25,52 25,52	15,31 15,31
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка мусора автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	0,600	17,07 0,00	10,24 0,00
		Total Capitolul 1. Демонтажные работы				191,80
		Inclusiv salariu				165,58
		1.2. Capitolul 2. Termoizolarea fatadelor				
4	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),	m2	457,000	271,27 107,14	123 969,27 48 961,98

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Наружная теплоизоляция стен зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю (система с жестким закреплением утеплителя), поверхность стен ровная: минераловатными плитами 140кг/м3 толщ. 80мм.алюм.уголок - 205,5м)				
5	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 (Наружная теплоизоляция откосов противопожарными минераловатными плитами толщ.50мм)	m2	61,000	260,37 135,57	15 882,31 8 269,70
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 Штукатурка, цементным раствором М 100-Т, части стен и цоколя, средней толщ. 2 см)	m2	121,000	98,22 78,85	11 884,36 9 540,36
7	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки 4Bp1)	kg	484,000	12,81 1,62	6 198,84 785,68
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Нанесение вручную грунтовки "Gleta" на стены и цоколь)	m2	578,000	12,36 5,57	7 141,54 3 216,92
9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Наружная, толщ.2-3 мм., штукатурка стен смесью "ТИНК")	m2	578,000	130,34 56,58	75 338,60 32 705,32
10	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de	m2	61,000	110,28 68,92	6 727,04 4 204,16

1	2	3	4	5	6	7
		ferestre si usi (Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) гипсовыми сухими смесями: оконных и дверных откосов плоских, уголок учтенв п.4)				
11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Нанесение вручную кварцевой грунтовки "Gleta" на откосы)	m2	61,000	12,36 5,57	753,69 339,50
12	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Наружная, толщ.2-3 мм., штукатурка стен смесью "ТИНК") - Откосы	m2	61,000	130,34 56,58	7 950,96 3 451,60
13	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m), pentru lucrari obisnuite la fatade (Леса для отделочных работ по фасаду)	m2	166,000	24,25 16,23	4 025,37 2 694,67
14	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m), pentru lucrari obisnuite la fatade (Перестановка лесов)	m2	386,250	20,42 16,23	7 888,14 6 269,97
15	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Отливы)	m	44,000	118,03 18,55	5 193,50 816,29
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Желоб)	m	92,400	185,27 13,91	17 119,36 1 285,65
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Водосточные трубы)	m	55,000	231,24 16,23	12 718,38 892,82
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 (Окраска деревянных фронтонов)	m2	40,000	59,23 46,38	2 369,04 1 855,20
		Total Capitolul 2. Termoizolarea fatadelor Inclusiv salariu				305 160,40 125 289,82

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Capitolul 3. Утепление чердачного перекрытия				
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 % (Термоизолирующий слой перекрытий минераловатными плитами 125кг/м3 Stroprosk толщ. 50мм, наклеенными на битумную мастику по горизонтальным поверхностям)	m2	623,000	83,68 4,17	52 135,65 2 600,53
20	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M1500-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Выравнивающий или защитный слой для изоляции, включая примыкающие выкружки, выполненный из готового цементного раствора М150 без извести с затиркой, по горизонтальным или наклонным до 40% поверхностям, толщиной 2 см)	m2	623,000	29,90 11,60	18 627,55 7 223,69
		Total Capitolul 3. Утепление чердачного перекрытия Inclusiv salariu				70 763,20 9 824,22
		1.4. Capitolul 4. Отмостка шир.1,0м				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.120мм)	m3	15,240	354,29 45,92	5 399,35 699,78
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Отмостка из бетона, В15толщ.80мм)	m3	10,160	1 372,42 208,71	13 943,80 2 120,49
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi	kg	782,320	12,58	9 838,26

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка А1 д=10мм, яч.200)			1,39	1 088,54
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка из цем.песч. раствора М150)	m2	127,000	60,16 32,47	7 640,73 4 123,19
25	CG01A1κ=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 1см, κ=2 до толщ.40мм) κ=2	m2	127,000	20,29 11,13	2 576,58 1 413,66
		Total Capitolul 4. Отмостка шир.1,0м Inclusiv salariu				39 398,72 9 445,66
		1.5. Capitolul 5. Ремонт лестницы в подвал.				
26	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate (Бетонирование лестницы бетоном В15)	m3	3,000	1 347,38 215,67	4 042,14 647,00
27	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi de pina la 20 m inaltime (Опалубка)	m2	9,180	88,18 72,35	809,49 664,16
		Total Capitolul 5. Ремонт лестницы в подвал. Inclusiv salariu				4 851,63 1 311,16
		1.6. Спитолул 6. Окраска кровли из асбестоцемента				
28	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 1 strat pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual (Окраска полимеро-	m2	820,000	14,58 9,18	11 959,44 7 530,26

1	2	3	4	5	6	7
		винилакриловыми вододисперсионными красками -"Eurostil nova", вручную, в 1 слой, по бетонной поверхности к=0,33)				
		Total Cpitolul 6. Окраска кровли из асбестоцемента Inclusiv salariu				11 959,44 7 530,26
		Total Fatada. Lucrari de constructii generale (marca SA) Inclusiv salariu				432 325,19 153 566,70

		Total	lei	432 325,19
		Fond social si asigurari medicale	22,50 %	34 552,51
		Transportarea materialelor	10,00 %	27 318,79
		Cheltuieli directe	100,00 +	494 196,49
		Cheltuieli de regie	12,80 %	63 257,15
		Total:	100,00 +	557 453,64
		Beneficiu de deviz	6,00 %	33 447,22
		Total:	100,00 +	590 900,86
		TVA	20,00 %	118 180,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		709 081,03 153 566,70

Intocmit

Braghis N.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)