

Masuri de Eficienta Energetica a Blocului de Studii - Termoizolarea Exterioara a fatadei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Masuri de Eficienta Energetica a Blocului de Studii - Termoizolarea Exterioara a fatadei

Valoarea de deviz 1 664 078,93 lei

Intocmit in prețuri curente 26.05.2020

№ 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. Termoizolarea exterioara a cladirii				
1	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	2 552,00	13,27 5,40	33 862,49 13 780,80
2	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Termoizolarea soclului cu placi de polistiren expandat (XPS) densitatea 25 kg/m3 (GOST EN1602) gr. de 100 mm) Conductivitatea termica = 0.035 W/mk. Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 70 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine) Cornier PVC cu plasa - 924 m/l	m2	2 321,00	190,95 77,31	443 190,44 179 436,60
3	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 (Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3 gr 30mm (GOST EN 1602) sau mai bine. Conductivitatea termica = 0.044 W/mk (GOST 7076 - 99, SP 23-101-2004) sau mai bine, Valoarea declarata a	m2	231,00	250,98 131,53	57 975,86 30 384,45

1	2	3	4	5	6	7
		stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 45 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa A (SM SR EN 13501 - 1 + A1) sau mai bine) Material marunte (cirpe, spuma) = 1.01				
4	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum	m	56,00	36,26 11,70	2 030,53 655,20
5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Огрунтовка "Gleta")	m2	2 552,00	13,85 5,40	35 345,20 13 780,80
6	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	2 552,00	96,37 54,90	245 941,32 140 104,80
7	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	2 552,00	39,23 33,75	100 115,36 86 130,00
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	294,00	13,27 5,40	3 901,09 1 587,60
9	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Termoizolarea soclului cu placi de polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m3 (GOST EN1602) gr. de 100 mm) Conductivitatea termica = 0.035 W/mk. Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 70 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine) Cornier PVC cu plasa - 924 m/l	m2	294,00	260,50 77,31	76 586,28 22 729,05
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	529,20	18,85 1,35	9 973,84 714,60
11	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	294,00	99,49 76,50	29 248,95 22 491,00

1	2	3	4	5	6	7
12	CI21A	Placarea peretilor cu placi de tip cosauti	m2	294,00	283,02 130,50	83 207,91 38 367,00
13	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	231,00	105,35 18,00	24 335,85 4 158,00
14	CI25A	Executarea decorurilor din polisteren inleiate la pereti cu dimensiunile: placa 600x300x2 (3) mm	m2	62,00	81,08 22,34	5 026,82 1 385,10
15	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	6,50	66,12 66,12	429,75 429,75
16	TR1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	6,50	24,78 24,78	161,10 161,10
17	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	6,50	129,23 0,00	840,00 0,00

Total Termoizolarea exterioara a cladirii						1 152 172,79
Inclusiv salariu						556 295,85

Total	lei	1 152 172,79
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	125 166,57
Transportarea materialelor	3,00 %	17 462,17
Total	100,00 +	1 294 801,53
Cheltuieli de regie	5,00 %	64 740,08
Total	100,00 +	1 359 541,61
Beneficiu de deviz	2,00 %	27 190,83
Total	100,00 +	1 386 732,44
TVA	20,00 %	277 346,49

Total deviz: **1 664 078,93**
Inclusiv salariu **556 295,85**

Intocmit ("Olemus Grup" S.R.L.)
(funcția, semnătura)

Verificat (IP Centrul de Excelenta in Constructii)
(funcția, semnătura)

**Masuri de Eficienta Energetica a
Blocului de Studii -
Termoizolarea Exterioara a
fatadei**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Masuri de Eficienta Energetica a Blocului de Studii - Termoizolarea Exterioara a fatadei

Valoarea de deviz 1 664 078,93 lei

Intocmit in prețuri curente 26.05.2020

№ 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	411,60	45,00	18 522,00
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 113,44	45,00	140 104,80
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,23	45,00	595,35
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 914,00	45,00	86 130,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4 280,87	45,00	192 639,15
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	647,76	45,00	29 149,20
7.	7422010060100	Timplar	h-om	73,92	45,00	3 326,40
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,13	45,00	590,85
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	109,33	45,00	4 919,85
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	901,47	45,00	40 566,15
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	883,38	45,00	39 752,10
		Total manopera				556 295,85

Materiale:

1.	123456789	Cornier PVC	m	1 046,00	3,70	3 870,20
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,82	292,00	2 575,44
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,31	5,00	1,55
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,26	2 960,00	769,60
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,77	2 960,00	2 279,20
6.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,77	2 960,00	2 279,20
7.	2010237318750	Distantieri	buc	158,76	0,30	47,63
8.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,31	1 600,00	496,00
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	11,20	1,40	15,68
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	1 400,00	14,00
11.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	6,72	27,00	181,44
12.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	16,80	8,00	134,40
13.	24302261000001	Fuga	kg	127,68	15,60	1 991,81
14.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	1 059,08	20,00	21 181,60
15.	2430226101010-	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	1 181,09	18,60	21 968,28

	1					
16.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	11 393,24	3,00	34 179,72
17.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	11 626,55	3,00	34 879,65
18.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 306,54	7,50	9 799,05
19.	25213026020118-004	Placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3 gr 30mm (GOST EN 1602) sau mai bine	m2	249,64	50,00	12 482,00
20.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 25kg/m3*	m2	2 483,47	57,00	141 557,79
21.	2521302602907-1	Placi termoizolante, placi polistiren XPS 26kg/m3*	m2	314,58	122,00	38 378,76
22.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3 172,80	7,50	23 796,00
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 087,00	1,33	4 105,71
24.	26531021008311	Tink	kg	5 869,60	18,00	105 652,80
25.	2670112202051	Placi de tip cosauti	m2	302,88	105,00	31 802,40
26.	2670112203002	Placi din polisteren	m2	63,86	57,00	3 640,02
27.	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	57,12	18,00	1 028,16
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,65	9,25	24,51
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,29	13,00	68,77
30.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	231,00	86,00	19 866,00
31.	2873122004100	Plase sudate	kg	534,49	17,00	9 086,33
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,66	16,00	122,56
33.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	924,00	0,30	277,20
34.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	17 556,48	3,00	52 669,44
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,06	15,00	30,90
36.	4100126202818	Apa	m3	0,59	15,00	8,85
37.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	269,90	3,00	809,70
		Total materiale de construcții				582 072,35

Utilaje de construcții:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	11 484,00	0,70	8 038,80
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	71,17	15,00	1 067,55
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,11	15,00	1,65
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,32	100,00	32,00
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	129,44	12,00	1 553,28
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,61	15,00	309,15
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	51,92	12,00	623,04
8.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	21,46	45,00	965,70
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,35	12,00	28,20
10.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,23	50,00	161,50
11.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	15,31	12,00	183,72
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,68	500,00	840,00
		Total utilaje de construcții				13 804,59

Total:

Total	lei	1 152 172,79
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	125 166,57
Transportarea materialelor	3,00 %	17 462,17
Total	100,00 +	1 294 801,53
Cheltuieli de regie	5,00 %	64 740,08
Total	100,00 +	1 359 541,61

Beneficiu de deviz	2,00 %	27 190,83
Total	100,00 +	1 386 732,44
TVA	20,00 %	277 346,49

Total deviz: **1 664 078,93**

Intocmit

("Olemus Grup" S.R.L.)

(funcția, semnătura)

Verificat

(IP Centrul de Excelenta in Constructii)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

IP Centrul de Excelenta in Constructii

**Masuri de Eficienta Energetica a Blocului de Studii -
Termoizolarea Exterioara a fatadei****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Masuri de Eficienta Energetica a Blocului de Studii - Termoizolarea Exterioara a
fatadei
(formular desfășurat)

№ 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. Termoizolarea exterioara a cladirii				
1	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,27 5,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2430226101010-1	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	18,60	7,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
2	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Termoizolarea soclului cu placi de polistiren expandat (XPS) densitatea 25 kg/m3 (GOST EN1602) gr. de 100 mm) Conductivitatea termica = 0.035 W/mk. Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 70 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine) Cornier PVC cu plasa - 924 m/l	m2			190,95 77,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	45,00	63,90
	931006001	Muncitor deservire	h-om	0,2980	45,00	13,41

1	2	3	4	5	6	7
	9922					
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,00
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,00	12,00
	252130260 2907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 25kg/m3*	m2	1,0700	57,00	60,99
	123456789	Cornier PVC	m	0,4000	3,70	1,48
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,25
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,00	18,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	12,00	0,28
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0180	12,00	0,22
3	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 (Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3 gr 30mm (GOST EN 1602) sau mai bine. Conductivitatea termica = 0.044 W/mk (GOST 7076 - 99, SP 23-101-2004) sau mai bine, Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 45 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa A (SM SR EN 13501 - 1 + A1) sau mai bine) Material marunte (cirpe, spuma) = 1.01	m2			250,98 131,53
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	45,00	107,73
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	45,00	23,81
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,15
	252130260 20118-004	Placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3 gr 30mm (GOST EN 1602) sau mai bine	m2	1,0700	50,00	54,03

1	2	3	4	5	6	7
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	7,50	9,62
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,00	24,24
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	12,00	3,60
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0210	12,00	0,25
4	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum	m			36,26 11,70
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	45,00	11,70
	268216260 6337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,0200	18,00	18,36
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	8,00	2,40
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 400,00	0,25
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,40	0,28
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	27,00	3,24
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,03
5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Огрунтовка "Gleta")	m2			13,85 5,40
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40
	243022610 1010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	20,00	8,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
6	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			96,37 54,90
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	18,00	41,40
	295227000	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de	h-ut	0,0060	12,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	7607	snec				
7	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			39,23 33,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 960,00	0,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 960,00	0,30
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 960,00	0,89
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	1 600,00	0,19
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	16,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,70	3,15
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,27 5,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2430226101010-1	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	18,60	7,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
9	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Termoizolarea soclului cu placi de polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m3 (GOST EN1602) gr. de 100 mm) Conductivitatea termica = 0.035 W/mk. Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 70 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine) Cornier PVC cu plasa - 924 m/l	m2			260,50 77,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	45,00	63,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	45,00	13,41

1	2	3	4	5	6	7
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,00
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,00	12,00
	252130260 2907-1	Placi termoizolante, placi polistiren XPS 26kg/m3*	m2	1,0700	122,00	130,54
	123456789	Cornier PVC	m	0,4000	3,70	1,48
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,25
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,00	18,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	12,00	0,28
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0180	12,00	0,22
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			<u>18,85</u> 1,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	17,00	17,17
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,25	0,05
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	100,00	0,06
11	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			<u>99,49</u> 76,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,33	13,96
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	292,00	8,76
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,11
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	295227000	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,0080	12,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	3817	electric				
12	CI21A	Placarea peretilor cu placi de tip cosauti	m2			283,02 130,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9000	45,00	130,50
	267011220 2051	Placi de tip cosauti	m2	1,0200	105,00	108,17
	246210611 0557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,50	33,33
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4300	15,60	6,77
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,38
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	50,00	0,55
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	45,00	3,28
13	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			105,35 18,00
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	86,00	86,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
14	CI25A	Executarea decorurilor din polisteren incleiate la pereti cu dimensiunile: placa 600x300x2 (3) mm	m2			81,08 22,34
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,4965	45,00	22,34
	267011220 3002	Placi din polisteren	m2	1,0300	57,00	58,71
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0002	15,00	0,00
15	TrB01A 1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			66,12 66,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4700	45,00	66,12
16	TR11AA	Incarcarea materialelor din grupa	t			24,78

1	2	3	4	5	6	7
	04C1	A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1				24,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	45,00	24,78
17	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,23 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,23

Intocmit

("Olemus Grup" S.R.L.)

(funcția, semnătura)

Verificat

(IP Centrul de Excelenta in Constructii)

(funcția, semnătura)