

Schimbarea ferestrelor si reparatia
fatadelor blocului chirurgical IMSP SR
Hancesti
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Schimbarea ferestrelor si reparatia fatadelor blocului chirurgical IMSP SR Hancesti

Valoarea de deviz 4 393 093,07 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. Demontari				
1	RpCO56B	Demontari: riglete exterioare la ferestre cu recuperarea materialelor.437.9 m.l.	m2	153,2700	56,40 56,40	8 644,42 8 644,42
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane. desfacerea glafurilor exterioare 1190 85m*0,3	m2	166,6200	17,53 16,20	2 920,84 2 699,24
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din din PVC ferestre	m2	702,8400	25,20 25,20	17 711,56 17 711,56
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din din PVC usi	m2	16,5800	25,20 25,20	417,82 417,82
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.Demontarea cu pastrarea materialelor pentru montare ulterioara	m	150,4000	8,40 8,40	1 263,36 1 263,36
		<i>Total</i>	lei			30 958,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				30 958,00 30 736,40
		2. Soclu				
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu betonocontact	m2	165,0300	5,68 1,80	936,62 297,05
7	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de	m2	165,0300	324,94 103,08	53 624,92 17 011,29

1	2	3	4	5	6	7
		polistiren Placi polistiren extrudat XPS, cu grosimea de 100mm densitatea 26 kg/m ³ , Standart EN1602,conductivitate termica 0.035W/mk,standart(SM SR EN 12677), stres de compresiune 10% a grosimii de 200kPa (SM GOST , -EN 826), clasa incendiara E, (standart EN 13501-1+A1).Conform normativelor de rezistenta la foc pentru RM.Se exclude resurs cornier Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100				
8	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	224,3200	$\frac{26,00}{2,70}$	$\frac{5\,832,10}{605,67}$
9	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m ²	165,0300	$\frac{136,23}{96,00}$	$\frac{22\,482,53}{15\,842,88}$
10	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m ²	165,0300	$\frac{487,34}{99,00}$	$\frac{80\,424,98}{16\,337,97}$
		<i>Total</i>	lei			163 301,15
		Total Soclu Inclusiv salariu				163 301,15 50 094,86
		3. Peretii				
11	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) Pereti +ferestre + soclu.	m ²	3 682,8300	$\frac{59,36}{45,00}$	$\frac{218\,623,25}{165\,727,35}$
12	CK35C	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat Diblu pentru materiale de izolare LFM 10x220mm	buc	850,0000	$\frac{12,80}{6,60}$	$\frac{10\,880,00}{5\,610,00}$
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioara cu betonoground	m ²	2 588,2000	$\frac{5,68}{1,80}$	$\frac{14\,689,33}{4\,658,76}$
14	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m ²	2 588,2000	$\frac{22,61}{12,00}$	$\frac{58\,510,40}{31\,058,40}$

1	2	3	4	5	6	7
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza pentru fatade tip Glet pe baza de ciment Fasad Alb grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	2 588,2000	$\frac{41,51}{33,00}$	$\frac{107\,439,29}{85\,410,60}$
16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti inclusiv cu vopsea color tip Baumit - Edelputz Spezial bob-linga bob Norma producatorului 3.7kg/m2	m2	2 588,2000	$\frac{100,74}{73,20}$	$\frac{260\,722,33}{189\,456,24}$
17	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	1 190,8500	$\frac{44,77}{39,60}$	$\frac{53\,310,77}{47\,157,66}$
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor 20 cm	m2	238,1700	$\frac{41,28}{33,00}$	$\frac{9\,831,45}{7\,859,61}$
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	238,1700	$\frac{6,70}{1,80}$	$\frac{1\,595,74}{428,71}$
20	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	238,1700	$\frac{54,03}{27,00}$	$\frac{12\,869,27}{6\,430,59}$
21	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiub=400mm	m	437,9000	$\frac{227,30}{24,00}$	$\frac{99\,534,67}{10\,509,60}$
22	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	1 190,8500	$\frac{44,77}{39,60}$	$\frac{53\,310,77}{47\,157,66}$
23	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 gr 20mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	416,8000	$\frac{402,56}{175,38}$	$\frac{167\,788,87}{73\,098,38}$
24	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	416,8000	$\frac{20,91}{7,20}$	$\frac{8\,714,89}{3\,000,96}$
25	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	416,8000	$\frac{54,03}{27,00}$	$\frac{22\,521,37}{11\,253,60}$

1	2	3	4	5	6	7
26	CK23B1	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei peste 35 m avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv mecanizme de deschidere conform ferestrelor existente,cu mecanizme de blocare si minere,profil PVC nereciclat, cinci camere miez de fer gr.1.2mm,acoperite cu strat plastic fara puncti termice, grosimea profilului la exterior-2.8mm,la interior 2.0mm, structurale 2.5mm. Valoarea U nu mai mare de 1.7 W/k/m2, sticla 4-16-4.	m2	50,2500	$\frac{2\,347,47}{46,20}$	$\frac{117\,960,59}{2\,321,55}$
27	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp mecanizme de deschidere conform ferestrelor existente,cu mecanizme de blocare si minere,profil PVC nereciclat, cinci camere miez de fer gr.1.2mm,acoperite cu strat plastic fara puncti termice, grosimea profilului la exterior-2.8mm,la interior 2.0mm, structurale 2.5mm. Valoarea U nu mai mare de 1.7 W/k/m2, sticla 4-16-4.	m2	652,4900	$\frac{2\,283,54}{33,60}$	$\frac{1\,489\,984,98}{21\,923,66}$
28	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum Pe conturul ferestrelor partea interioara tip Banda de etansare Banda speciala pentru etansare ermetica ferestre si usi, ISOWINDOW UVAp De exclus bitum; filer; lemnede foc;topitor	m2	1 190,8500	$\frac{83,23}{4,80}$	$\frac{99\,117,42}{5\,716,08}$
29	IzF05A1	Strat hidroizolant la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu membrana tip Banda speciala pentru etansare ermetica ferestre si usi, ISOWINDOW UVA Pe conturul ferestrelor partea exterioara.De exclus bitum; filer; lemnede foc;topitor	m2	1 190,8500	$\frac{87,64}{4,80}$	$\frac{104\,363,11}{5\,716,08}$
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. Montarea burlanelor vechi demontate.Cot burlan 16. Cot capat 8;Plinii 8. Burlan se exclude. Material marunt=1,0200	m	150,4000	$\frac{134,83}{21,00}$	$\frac{20\,278,02}{3\,158,40}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 932 046,52
		Total Peretii Inclusiv salariu				2 932 046,52 727 653,89
		4. Alte lucrari				
31	TrI1AA01E 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 2	t	80,0000	36,00 36,00	2 880,00 2 880,00
32	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	80,0000	34,20 0,00	2 736,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 616,00
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				5 616,00 2 880,00

		Total	lei	3 131 921,67
		CAS	24 %	194 727,64
		Transport	4 %	90 929,92
		Total		3 417 579,23
		Regie	4 %	136 703,18
		Total		3 554 282,41
		Beneficiu	3 %	106 628,48
		Total		3 660 910,89
		TVA	20 %	732 182,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 393 093,07 811 365,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Schimbarea ferestrelor si reparatia
fatadelor blocului chirurgical IMSP SR

Hancesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Schimbarea ferestrelor si reparatia fatadelor blocului chirurgical IMSP SR Hancesti

Valoarea de deviz 4 393 093,07 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	768,6764	60,00	46 120,58
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 271,8665	60,00	76 311,99
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4 205,5520	60,00	252 333,12
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,9728	60,00	538,37
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 762,1225	60,00	165 727,35
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	367,4424	60,00	22 046,54
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 422,6978	60,00	85 361,87
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	384,4785	60,00	23 068,71
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	50,0160	60,00	3 000,96
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	66,1760	60,00	3 970,56
11.	7422010060100	Timplar	h-om	456,7431	60,00	27 404,58
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,0000	60,00	2 880,00
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	944,9281	60,00	56 695,69
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	492,7812	60,00	29 566,86
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	272,2995	60,00	16 337,97
		Total manopera				811 365,15

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	20,7077	340,00	7 040,61
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	32,7485	18,00	589,47
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3683	5 000,00	1 841,50
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,1048	5 000,00	5 524,00
5.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	1,1048	4 300,00	4 750,64
6.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 333,6060	0,12	400,03
7.	2010237318750	Distantieri	buc	67,2960	1,60	107,67
8.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,4419	5 400,00	2 386,26
9.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	702,7400	2 200,00	1 546 028,00
10.	2413217300010	Cleme	buc	76,7040	26,15	2 005,81
11.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	131,2783	145,00	19 035,36
12.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	35,7255	30,00	1 071,76
13.	2416586105303b	betonocontact	kg	412,9845	23,17	9 568,85
14.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	419,1808	34,20	14 335,98
15.	24302261000001	Fuga	kg	78,3397	32,00	2 506,87
16.	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	172,9720	32,07	5 547,21
17.	2430226101600	Chit siliconic	kg	88,5475	125,30	11 095,00
18.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	388,2300	12,00	4 658,76
19.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 350,5932	4,60	10 812,73
20.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 771,5612	4,60	12 749,18
21.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	178,3479	158,63	28 291,33
22.	25213026029092	Placi ignifudate din vata minerala gr 20mm termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	450,4358	101,25	45 606,62
23.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3 564,9977	8,00	28 519,99
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 274,7370	2,60	8 514,32
25.	2652102100713	Var pasta	m3	2,3816	380,00	905,00
26.	2652102100737	Var hidratat	kg	511,5930	4,00	2 046,37
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	32,7485	3,60	117,89
28.	2653102100831122	Tink Baumit - Edelputz Spezial	kg	9 576,3400	7,35	70 386,10

29.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	251,2455	7,78	1 954,69
30.	265310210083311	Glet pe baza de ciment Fasad Alb	kg	2 730,2922	8,00	21 842,34
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	357,2550	3,00	1 071,76
32.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	170,0139	340,00	57 804,73
33.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	616,7171	5,10	3 145,26
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	608,5810	8,00	4 868,65
35.	26821326016262	Banda speciala pentru etansare ermetica ferestre si usi, ISOWINDOW UVA	m2	1 309,9350	71,25	93 332,87
36.	268213260162622	Banda speciala pentru etansare ermetica ferestre si usi, ISOWINDOW UVA	m2	1 369,4775	71,25	97 575,27
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,1216	14,20	15,93
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,2432	22,80	51,14
39.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	437,9000	198,00	86 704,20
40.	2873122004100	Plase sudate	kg	226,5632	22,00	4 984,39
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,0485	25,00	276,21
42.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3 910,0700	1,20	4 692,08
43.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	7,6704	142,30	1 091,50
44.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 000,0818	0,30	300,02
45.	28741363134001	Diblu pentru materiale de izolare LFM 10x220mm	buc	850,0000	6,20	5 270,00
46.	287413631340012	Diblu din material plastic Diblu pentru materiale de izolare LFM 10x220mm	buc	3 367,7440	7,10	23 910,98
47.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	38,3520	115,00	4 410,48
48.	28752740000502	Cot burlan	buc	16,8749	122,00	2 058,74
49.	28752740000503	Cot de capat	buc	38,3520	96,00	3 681,79
50.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	38,3520	98,00	3 758,50
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	496,9430	4,00	1 987,77
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,1303	22,00	354,87
53.	4100126202818	Apa	m3	13,5126	22,00	297,27
54.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	170,4100	8,00	1 363,28
		Total materiale de constructii				2 273 248,03

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	16 572,735 0	2,30	38 117,29
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16,9274	23,00	389,33
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,6433	23,00	106,79
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1346	500,00	67,30
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	128,8357	20,00	2 576,71
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	28,1386	50,00	1 406,94
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	11,7233	75,00	879,25
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,3718	75,00	252,88
9.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,6503	75,00	123,77
10.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	15,5292	42,00	652,23
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,0800	450,00	2 736,00
		Total utilaje de constructii				47 308,49

Total	lei	3 131 921,6 7
CAS	24 %	194 727,64
Transport	4 %	90 929,92
Total		3 417 579,2 3
Regie	4 %	136 703,18
Total		3 554 282,4 1
Beneficiu	3 %	106 628,48

Total		3 660 910,89
TVA	20 %	732 182,18
Total deviz:		4 393 093,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Schimbarea ferestrelor si reparatia fatadelor
blocului chirurgical IMSP SR Hancesti

Investitor

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. Demontari				
1	RpCO56B	Demontari: riglete exterioare la ferestre cu recuperarea materialelor.437.9 m.l.	m2			56,40
						56,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	60,00	28,20
		Cheltuieli directe	lei			8 644,42
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane. desfacerea glafurilor exterioare 1190 85m*0,3	m2			17,53
						16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	23,00	0,23
		Cheltuieli directe	lei			2 920,84
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din din PVC ferestre	m2			25,20
						25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		Cheltuieli directe	lei			17 711,56
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din din PVC usi	m2			25,20
						25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		Cheltuieli directe	lei			417,82
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.Demontarea cu pastrarea materialelor pentru montare ulterioara	m			8,40
						8,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			1 263,36
		2. Soclu				
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu betonocontact	m2			5,68
						1,80

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303b	betonocontact	kg	0,1500	23,17	3,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			936,62
7	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren Placi polistiren extrudat XPS, cu grosimea de 100mm densitatea 26 kg/m3, Standart EN1602,conductivitate termica 0.035W/mk,standart(SM SR EN 12677), stres de compresiune 10% a grosimii de 200kPa (SM GOST , -EN 826), clasa incendiara E, (standart EN 13501-1+A1).Conform normativelor de rezistenta la foc pentru RM.Se exclude resurs cornier Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			324,94 103,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	60,00	85,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	60,00	17,88
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,60	18,58
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,60	18,58
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	158,63	171,43
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,89
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	23,00	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,17
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,46
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	75,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 624,92
8	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			26,00 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,20	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,80	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,60	0,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 832,10
9	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			136,23 96,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,60	14,82
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	4,00	12,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	340,00	12,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	22,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	75,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	50,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 482,53
10	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			487,34 99,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	340,00	350,27
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,10	19,06
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	32,00	15,19
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,12	2,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 424,98
		3. Peretii				
11	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) Pereti +ferestre + soclu.	m2			59,36 45,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 000,00	1,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 000,00	0,50
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 300,00	1,29
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 400,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,30	10,35
		Cheltuieli directe	lei			218 623,25
12	CK35C	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat Diblu pentru materiale de izolare LFM 10x220mm	buc			12,80 6,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	60,00	6,60
	28741363134001	Diblu pentru materiale de izolare LFM 10x220mm	buc	1,0000	6,20	6,20
		Cheltuieli directe	lei			10 880,00
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioara cu betonogrund	m2			5,68 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303b	betonocontact	kg	0,1500	23,17	3,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			14 689,33
14	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			22,61 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			58 510,40
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza pentru fatade tip Glet pe baza de ciment Fasad Alb grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			41,51 33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	265310210083311	Glet pe baza de ciment Fasad Alb	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			107 439,29
16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti inclusiv cu vopsea color tip Baunit - Edelputz Spezial bob-linga bob Norma producatorului 3.7kg/m2	m2			100,74 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831122	Tink Baunit - Edelputz Spezial	kg	3,7000	7,35	27,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	42,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			260 722,33
17	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			44,77 39,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,60	2,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	380,00	0,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	340,00	2,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	22,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	75,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	23,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			53 310,77
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor 20 cm	m2			41,28 33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			9 831,45
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,70 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			1 595,74
20	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			54,03 27,00

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	34,20	21,89
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,60	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			12 869,27
21	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiub=400mm	m			227,30
						24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	198,00	198,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			99 534,67
22	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			44,77
						39,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,60	2,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	380,00	0,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	340,00	2,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	22,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	75,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	23,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			53 310,77
23	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 gr 20mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			402,56
						175,38
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	2,3940	60,00	143,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	60,00	31,74
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,60	18,58
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,60	23,23
	25213026029092	Placi ignifugate din vata minerala gr 20mm termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	1,0700	101,25	109,42
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,00	10,26
	287413631340012	Diblu din material plastic Diblu pentru materiale de izolare LFM 10x220mm	buc	8,0000	7,10	57,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	23,00	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,17
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	75,00	1,57
		Cheltuieli directe	lei			167 788,87
24	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,91
						7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	32,07	13,31
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			8 714,89
25	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			54,03
						27,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	34,20	21,89
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,60	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			22 521,37
26	CK23B1	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime peste 35 m avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv mecanism de deschidere conform ferestrelor existente, cu mecanisme de blocare si minere, profil PVC nereciclat, cinci camere miez de fer gr.1.2mm, acoperite cu strat plastic fara puncti termice, grosimea profilului la exterior-2.8mm, la interior 2.0mm, structurale 2.5mm. Valoarea U nu mai mare de 1.7 W/k/m2, sticla 4-16-4.	m2			2 347,47
						46,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6900	60,00	41,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	145,00	68,15
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	125,30	20,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,00	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	50,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			117 960,59
27	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp mecanizme de deschidere conform ferestrelor existente,cu mecanisme de blocare si minere,profil PVC nereciclat, cinci camere miez de fer gr.1.2mm,acoperite cu strat plastic fara puncti termice, grosimea profilului la exterior-2.8mm,la interior 2.0mm, structurale 2.5mm. Valoarea U nu mai mare de 1.7 W/k/m2, sticla 4-16-4.	m2			2 283,54 33,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	60,00	30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,20	3,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	145,00	23,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	125,30	15,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	4,00	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 489 984,98
28	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum Pe conturul ferestrelor partea interioara tip Banda de etansare Banda speciala pentru etansare ermetica ferestre si usi, ISOWINDOW UVAp De exclus bitum; filer; lemnede foc;topitor	m2			83,23 4,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	4,80
	26821326016262	Banda speciala pentru etansare ermetica ferestre si usi, ISOWINDOW UVA	m2	1,1000	71,25	78,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	23,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			99 117,42
29	IzF05A1	Strat hidroizolant la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu membrana tip Banda speciala pentru etansare ermetica ferestre si usi, ISOWINDOW UVA Pe conturul ferestrelor partea exterioara.De exclus bitum; filer; lemnede foc;topitor	m2			87,64 4,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	4,80
	268213260162622	Banda speciala pentru etansare ermetica ferestre si usi, ISOWINDOW UVA	m2	1,1500	71,25	81,94
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			104 363,11
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. Montarea burlanelor vechi demontate.Cot burlan 16. Cot capat 8;Plinii 8. Burlan se exclude. Material marunt=1,0200	m			134,83 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,1100	122,00	13,69
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	98,00	24,99
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	26,15	13,34
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,0500	142,30	7,26
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	96,00	24,48
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	115,00	29,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			20 278,02
		4. Alte lucrari				
31	TrI1AA01E2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 2	t			36,00 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	60,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			2 880,00
32	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			34,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
		Cheltuieli directe	lei			2 736,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.