

DETS sectorul Riscani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie a fatadei la sc.aux. nr.6

Valoarea de deviz 563 972,05 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. Termoizolarea fatadei				
1	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	950,00	4,48 4,03	4 253,24 3 825,74
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	950,00	10,72 2,41	10 186,23 2 289,12
3	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm placa de polistiren expandat cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala cu latimea 25 sm Placa de polisteren expandat b=0.05m densitatea 25kg/m3 conductivitatea termica declarata 0.038 wmk Clasa incendiara E Conform datelor din proiect, cornier din aluminiu cu norma 1	m2	950,00	171,31 47,20	162 747,57 44 839,15
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade inclusiv glafurile	m2	950,00	10,72 2,41	10 186,23 2 289,12

1	2	3	4	5	6	7
5	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" color la pereti inclusiv glafurile	m2	950,00	69,26 24,50	65 800,15 23 272,72
6	CI02A	Placaj la pereti drepti, cu placi din beton mozaicate cu dimensiuni pina la 25 cm x 25 cm tip Cosauti, montate pe un grund de cca.2,5 cm cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile alternante sau in prelungire, umplute cu lapte de ciment alb sau cu adaos de culoare, pe suprafete mai mari de 16 mp	m2	122,00	254,95 82,95	31 103,39 10 120,39
7	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Tocol	m	204,00	55,09 25,17	11 239,10 5 133,86
8	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	650,00	25,05 15,06	16 284,17 9 789,00
		Total Termoizolarea fatadei Inclusiv salariu				311 800,08 101 559,10
		2. Reparatia copertinelor				
9	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi k2	m2	55,00	39,03 38,43	2 146,43 2 113,43
10	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	55,00	40,96 6,33	2 252,54 347,88
11	RpCC04A	Cofraje din scinduri de rasinoase, de pina la 6,00 m inaltime, la beton turnat pentru completari sau	m2	55,00	89,88 48,14	4 943,17 2 647,76

1	2	3	4	5	6	7
		refaceri, la constructii existente, de pina la 20 m inaltime, de tip special (pentru cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, suprafetele poligonale ale planseelor ciuperi etc.) exclusiv sustinerile				
12	CB13A	Esafodaje de sustinere E 75 executate pina la 3 m inaltime inclusiv, avind forma dreptunghiulara E 75 A	m	22,00	25,39 10,04	558,68 220,88
13	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m ²	55,00	13,81 5,06	759,44 278,30
14	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat-praimer	m ²	55,00	2,56 0,80	140,82 44,18
15	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu I strat Bipoli APP Certificat de conformitate este obligatoriu	m ²	65,00	57,34 20,15	3 727,03 1 309,75
16	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu II strat Bipoli AKP Certificat de conformitate este obligatoriu	m ²	65,00	37,99 20,15	2 469,62 1 309,75
17	CG24C	Scafe cu latimea de maxim 25 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	15,00	24,07 18,50	361,08 277,52
18	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un	m	65,00	55,14 25,17	3 584,26 1 635,80

1	2	3	4	5	6	7
		strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm-lacrimar				
19	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	4,00	22,29 22,29	89,16 89,16
20	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	4,00	131,25 0,00	525,00 0,00
		Total Reparatia copertinelor Inclusiv salariu				21 557,23 10 274,41
		3. Constructia Copertinelor				
21	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura	kg	1 523,00	16,00 1,01	24 361,81 1 538,25
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	432,00	23,06 7,69	9 961,47 3 321,27
23	CN30A	Vopsitorii cu miniu de plumb aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice din tabla, plane sau curbe (cuve, recipiente, pilnii de silozuri, etc.) aferente halelor industriale executate manual cu vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei	m2	12,00	22,06 16,45	264,73 197,34
24	CH06A	balustrada din inox	m	18,00	1 681,36 32,95	30 264,42 593,08
25	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	42,00	13,82 10,33	580,44 433,88
26	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	42,00	7,82 7,32	328,52 307,52
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru	m2	55,00	188,75 31,92	10 381,09 1 755,74

1	2	3	4	5	6	7
		invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)				
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	24,00	127,61 7,59	3 062,74 182,16
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	21,00	126,68 8,85	2 660,24 185,95
		Total Constructia Copertinelor Inclusiv salariu				81 865,46 8 515,19

		Прямые затраты	Lei	415 222,77
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	27 078,46
		Transportarea materialelor	1,00 %	2 878,93
		Total	100,00 +	445 180,16
		Cheltuieli de regie	3,50 %	15 581,31
		Total	100,00 +	460 761,47
		Beneficiul de deviz	2,00 %	9 215,24
		Total	100,00 +	469 976,71
		TVA	20,00 %	93 995,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		563 972,05 120 348,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DETS sectorul Riscani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie a fatadei la sc.aux. nr.6****Valoarea de deviz 563 972,05 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	94,15	25,30	2 382,00
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 159,00	20,08	23 272,72
3.	7123010010200	Betonist	h-om	9,45	25,30	239,08
4.	7123011000200	Betonist	h-om	10,58	25,30	267,67
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	561,20	20,08	11 268,90
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,00	20,08	220,88
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	329,40	25,30	8 333,82
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	24,75	25,30	626,18
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 826,10	20,08	36 668,10
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,80	25,30	197,34
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	228,00	20,08	4 578,24
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	104,50	36,61	3 825,74
13.	7212030022700	Sudor	h-om	13,46	36,61	492,78
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	250,25	25,30	6 331,32
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	20,10	57,66	1 158,97
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	98,28	36,61	3 598,03
17.	7422010060100	Timplar	h-om	8,40	36,61	307,52
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,44	20,08	89,16
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	168,22	36,61	6 158,55
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	282,21	36,61	10 331,70
Total manopera						120 348,70

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,24	24,00	293,76
2.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	40,96	18,20	745,48
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,50	175,00	1 312,50
4.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,72	23,50	16,92
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,48	3,50	1,68
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	3 200,00	224,00
7.	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,60	3 200,00	1 920,00
8.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,02	3 200,00	64,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,20	3 200,00	640,00
10.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,19	3 200,00	608,00
11.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,08	680,00	54,40
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,24	17,60	4,22
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,24	25,00	6,00

14.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	6,60	19,60	129,36
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,69	10,50	7,24
16.	2413217300010	Cleme	buc	10,71	0,80	8,57
17.	241331732046000	Suspensie de bitum filerizat-subif praimer	kg	16,50	5,80	95,70
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,46	23,00	10,58
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,77	18,50	88,25
20.	24302261010810	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	788,50	19,85	15 651,72
21.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,56	17,80	27,77
22.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 617,32	2,60	9 405,03
23.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5 373,20	2,58	13 862,86
24.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	2,89	6,85	19,80
25.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	239,88	98,00	23 508,24
26.	25225212302602907	Placi termoizolante, placi polistiren expandat b=0.05m, d 25kg/m3*	m2	786,79	76,00	59 796,04
27.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 055,45	6,40	6 754,88
28.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	5,78	17,50	101,15
29.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	50,26	3,20	160,83
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 977,04	1,45	2 866,72
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	595,65	1,45	863,69
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,33	2 350,00	775,50
33.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	94,25	2,10	197,93
34.	26531021008311	Tink	kg	2 185,00	19,40	42 389,00
35.	26611852500	Placi tip Cosauti	m2	129,43	130,00	16 825,90
36.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,40	0,00	0,00
37.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	3,52	0,00	0,00
38.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,10	0,00	0,00
39.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,38	850,00	1 173,00
40.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,94	1,50	7,41
41.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	24,50	18,90	463,05
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,00	1,50	9,00
43.	2682132601626	Carton bitumat	m2	92,32	12,80	1 181,70
44.	26822132520600470	Membrane bituminoase Bipoli AKP	m2	78,49	9,78	767,63
45.	26822132600470	Membrane bituminoase Bipoli APP	m2	78,49	25,80	2 025,04
46.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	28,88	14,50	418,76
47.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	349,70	14,50	5 070,65
48.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	66,41	115,00	7 637,15
49.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	27,98	14,50	405,71
50.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,31	8,20	18,94
51.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	22,49	65,00	1 461,85
52.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	25,96	62,00	1 609,52
53.	2710602000054	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 7 mm	kg	4,40	14,50	63,80
54.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	959,50	2,85	2 734,57
55.	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	9,14	14,50	132,53
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,40	14,50	63,80
57.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	1,83	32,00	58,56
58.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	8,39	14,50	121,65
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,66	14,50	154,57
60.	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1 523,00	14,50	22 083,50
61.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	432,00	14,50	6 264,00
62.	2811236310190	Esafodaje E 75 A	kg	9,68	25,00	242,00
63.	2812152006305714	balustrada din inox	m	18,00	1 640,00	29 520,00
64.	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,36	5,00	1,80
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,95	14,50	28,27

66.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,08	32,00	34,56
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,16	32,00	69,12
68.	2874115802501	Surub M 20	buc	4,57	0,20	0,91
69.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	5,36	0,20	1,07
70.	2874115837745	Suruburi	buc	247,20	0,20	49,44
71.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	4,57	0,20	0,91
72.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,57	0,20	0,91
73.	2874136313300	Diblu din metal	buc	42,00	0,50	21,00
74.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 757,00	0,20	1 151,40
75.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5,50	14,50	79,75
76.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	7,83	3,40	26,62
77.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,94	65,00	321,10
78.	2875274000502	Cot burlan	buc	10,71	58,00	621,18
79.	2875274000503	Cot de capat	buc	5,36	62,00	332,32
80.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	5,36	5,50	29,48
81.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,94	56,00	276,64
82.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	34,61	17,50	605,67
83.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	519,75	0,80	415,80
84.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	285,00	1,50	427,50
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,83	2,10	20,65
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,17	13,93	44,16
87.	4100126202818	Apa	m3	4,48	13,93	62,40
88.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,25	5,00	1,25
89.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	95,00	1,50	142,50
		Total materiale de constructii				287 892,52

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 925,00	1,70	4 972,50
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	1,30	5,00	6,50
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	31,35	5,00	156,75
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,50	5,00	37,50
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	28,45	5,00	142,25
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,35	5,00	66,75
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	18,05	25,00	451,25
8.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	7,14	20,00	142,80
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,22	25,00	30,50
10.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	5,70	15,00	85,50
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,83	25,00	45,75
12.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,91	350,00	318,50
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,50	350,00	525,00
		Total utilaje de constructii				6 981,55

Прямые затраты	Lei	415 222,77
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	27 078,46
Transportarea materialelor	1,00 %	2 878,93
Total	100,00 +	445 180,16
Cheltuieli de regie	3,50 %	15 581,31
Total	100,00 +	460 761,47
Beneficiul de deviz	2,00 %	9 215,24
Total	100,00 +	469 976,71
TVA	20,00 %	93 995,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect DETS sectorul Riscani

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. Termoizolarea fatadei				
1	IzA04A	Pregatirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sîrma	m2			4,48 4,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	36,61	4,03
	2881116001642	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	1,50	0,45
2	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereți exteriori la fațade	m2			10,72 2,41
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	20,08	2,41
	24302261010810	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	19,85	8,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,0500	1,50	0,07
3	IzF55A	Termoizolarea exterioară peretilor a cladirilor cu tencuie fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața peretilor netedă: cu placă de polistiren cu ancadramentul golurilor cu plăci din ignifudate vată minerală, cu lățimea 25 cm placă de polistiren expandat cu ancadramentul golurilor cu plăci din ignifudate vată minerală cu lățimea 25 sm Placă de polisteren expandat b=0.05m densitatea 25kg/m3 conductivitatea termică declarată 0.038 wmk Clasa incendiară E Conform datelor din proiect, cornier din aluminiu cu norma 1	m2			171,31 47,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	20,08	36,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	36,61	10,65
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	2,60	9,90
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	2,58	14,59
	25225212302602907	Placi termoizolante, plăci polistiren expandat b=0.05m, d 25kg/m3*	m2	0,8200	76,00	62,94
	2521302602909	Placi ignifudate din vată minerală termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	0,2500	98,00	24,75
	2614122601913	Impaslitura din fibră de sticlă tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,40	7,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l= 3m	m	1,0000	2,85	2,88
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	5,00	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	25,00	0,47
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade inclusiv glafurile	m2			10,72 ----- 2,41
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	20,08	2,41
	24302261010810	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	19,85	8,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
5	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" color la pereti inclusiv glafurile	m2			69,26 ----- 24,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	20,08	24,50
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	19,40	44,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	13,93	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
6	CI02A	Placaj la pereti drepti, cu placi din beton mozaicate cu dimensiuni pina la 25 cm x 25 cm tip Cosauti, montate pe un grund de cca.2,5 cm cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile alternante sau in prelungire, umplute cu lapte de ciment alb sau cu adaos de culoare,pe suprafete mai mari de 16 mp	m2			254,95 ----- 82,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,7000	25,30	68,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,61	14,64
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0280	0,00	0,00
	26611852500	Placi tip Cosauti	m2	1,0300	130,00	137,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	1,45	16,43
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	3,20	1,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	175,00	5,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	13,93	0,29
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1950	18,90	3,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,7500	2,10	1,62
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	2 350,00	4,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
7	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Tocol	m			55,09 ----- 25,17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	25,30	12,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	25,30	8,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,61	3,66
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	14,50	18,85
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	14,50	1,51
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	12,80	4,39
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	14,50	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,45	2,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	175,00	1,09
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 350,00	0,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,93	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
8	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			25,05 ----- 15,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	20,08	15,06
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 200,00	0,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,34
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 200,00	0,94
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	680,00	0,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	14,50	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,70	7,65
		2. Reparatia copertinelor				
9	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi k2	m2			39,03 ----- 38,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	25,30	23,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,61	14,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,60
10	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			40,96 6,33
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	25,30	6,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	175,00	4,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	13,93	0,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,45	12,57
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	17,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	5,00	0,06
11	RpCC04A	Cofraje din scinduri de rasinoase, de pina la 6,00 m inaltime, la beton turnat pentru completari sau refaceri, la constructii existente, de pina la 20 m inaltime, de tip special (pentru cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, suprafetele poligonale ale planseelor ciuperi etc.) exclusiv sustinerile	m2			89,88 48,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3400	20,08	26,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	36,61	21,23
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0004	3 200,00	1,16
	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0110	3 200,00	34,91
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1000	14,50	1,45
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	19,60	2,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	14,50	1,16
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1200	5,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
12	CB13A	Esafodaje de sustinere E 75 executate pina la 3 m inaltime inclusiv, avind forma dreptunghiulara E 75 A	m			25,39 10,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	20,08	10,04
	2710602000054	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 7 mm	kg	0,2000	14,50	2,90
	2811236310190	Esafodaje E 75 A	kg	0,4400	25,00	11,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,45
13	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2			13,81 5,06
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	25,30	5,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	175,00	1,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	13,93	0,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1600	1,45	3,13
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	850,00	4,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	5,00	0,02
14	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat-praimer	m2			2,56 0,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	20,08	0,80
	241331732046000	Suspensie de bitum filerizat-subif praimer	kg	0,3000	5,80	1,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,93	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
15	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu I strat Bipoli APP Certificat de conformitate este obligatoriu	m2			57,34 20,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	20,08	14,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,61	5,49
	26822132600470	Membrane bituminoase Bipoli APP	m2	1,1500	25,80	31,15
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	18,20	5,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
16	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu II strat Bipoli AKP Certificat de conformitate este obligatoriu	m2			37,99 20,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	20,08	14,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,61	5,49
	26822132520600470	Membrane bituminoase Bipoli AKP	m2	1,1500	9,78	11,81
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	18,20	5,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	5,00	0,05
17	CG24C	Scafe cu latimea de maxim 25 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			24,07 18,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6300	25,30	15,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,61	2,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,8000	1,45	4,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	175,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	13,93	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
18	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm-lacrimar	m			55,14 25,17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	25,30	12,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	25,30	8,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,61	3,66
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	14,50	18,85
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	14,50	1,51
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	12,80	4,39
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	14,50	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,45	2,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	175,00	1,10
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 350,00	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,93	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
19	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			22,29 22,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	20,08	22,29
20	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			131,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	350,00	131,25
		3. Constructia Copertinelor				
21	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura	kg			16,00 1,01
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	57,66	0,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	36,61	0,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	36,61	0,03
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	14,50	14,50
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	32,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	2,10	0,01
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	0,20	0,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	0,20	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	0,20	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	23,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	10,50	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	14,50	0,10
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	14,50	0,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	25,00	0,03
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	350,00	0,21
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de	kg			23,06

1	2	3	4	5	6	7
		zapada, gratare				7,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,61	6,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,61	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,61	0,37
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	18,50	0,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	24,00	0,48
23	CN30A	Vopsitorii cu miniu de plumb aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice din tabla, plane sau curbe (cuve, recipiente, pilnii de silozuri, etc.) aferente halelor industriale executate manual cu vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei	m2			22,06 16,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	25,30	16,45
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,1300	17,80	2,31
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0600	23,50	1,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,50	0,75
	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,0300	5,00	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	3,50	0,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	17,60	0,35
24	CH06A	balustrada din inox	m			1 681,36 32,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	36,61	32,95
	2812152006305714	balustrada din inox	m	1,0000	1 640,00	1 640,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,10	0,21
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	32,00	1,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,45	1,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	18,50	0,46
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	24,00	4,80
25	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			13,82 10,33
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	25,30	6,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	36,61	3,96
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	5,00	0,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	13,93	0,06
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	20,00	3,40
26	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			7,82 7,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	36,61	7,32
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,50	0,50
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			188,75 31,92
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,9000	25,30	22,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,61	9,15
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	115,00	138,86
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	14,50	7,61
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,80	7,56
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	17,50	1,84
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	8,20	0,34
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	6,85	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			127,61 7,59
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,3000	25,30	7,59
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	62,00	67,06
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	17,50	25,24
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	1,50	0,31
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	3,40	0,35
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	56,00	11,53

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	65,00	13,38
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			126,68
						8,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	25,30	8,85
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	65,00	69,61
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	58,00	29,58
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	5,50	1,40
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,80	0,41
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,20	0,05
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	62,00	15,82
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	3,40	0,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.