

**Reparatia, termoizolarea si  
schimbarea acoperisului Bloc B  
la IP Gimnaziul Samascani, sat.  
Samascani, r-ul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Reparatia, termoizolarea si schimbarea acoperisului Bloc B la IP Gimnaziul  
Samascani, sat. Samascani, r-ul Soldanesti**

Valoarea de deviz 1 477 777,77 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
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	19,800	32,80 32,40	649,50 641,52
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	52,000	6,50 6,30	338,08 327,60
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,480	182,38 177,75	87,54 85,32
4	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor - Carcase din metal (balustrada, copertine)	kg	145,800	0,60 0,52	86,99 75,47
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	7,150	18,91 18,91	135,18 135,18
6	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor - Canale de ventilare	kg	640,000	0,60 0,52	382,01 331,20

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,950	291,07 247,50	567,58 482,62
8	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor - Cos de fum D320 mm	kg	1 150,000	0,60 0,52	686,41 595,12
9	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase	m2	61,500	31,36 30,15	1 928,56 1 854,22
10	TsH92B	Incarcarea in auto - elemente ale acoperisului si sarpanta	t	10,000	49,95 49,95	499,50 499,50
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	10,000	23,49 0,00	234,90 0,00
		<b>Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu</b>				<b>5 596,25 5 027,75</b>
		<b>2. Canale de ventilare</b>				
		<b>2.1. Canale de ventilare CV2 (3 buc)</b>				
12	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,240	1 829,58 297,00	439,10 71,28
13	CK35B	Ancora expandabila M12, L=150 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	18,000	49,00 9,00	882,00 162,00
14	CL10C	Constructii metalice, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,664	32 400,14 3 825,00	21 513,69 2 539,80
15	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,664	1 824,55 327,61	1 211,50 217,53
16	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2	22,800	86,58 33,30	1 974,08 759,24

1	2	3	4	5	6	7
17	IzF11B aplicativ	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu vata minerala 135 kg/m <sup>3</sup> ; 0.044 W/mk; 45 kPa; Clasa A	m <sup>3</sup>	3,900	2 262,09 72,45	8 822,16 282,56
18	CE30C	Asterala din placi de fibrociment 12 mm	m <sup>2</sup>	33,000	358,45 12,60	11 829,00 415,80
19	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi (din care 1 strat de grund) la fatade executate pe glet existent	m <sup>2</sup>	33,000	45,05 20,25	1 486,65 668,25
20	VB27D	Caciula de protectie, din tabla protejata ancoroziv cu acoperire RAL3005 gr. 0,5 mm, pentru canale cu perimetrul 2500 - 4000 mm	buc	3,000	3 095,34 147,15	9 286,01 441,45
		<b>Total Canale de ventilare CV2 (3 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>57 444,19 5 557,91</b>
		<b>2.2. Canale de ventilare Co1 (1 buc, 22,4 m.l.)</b>				
21	CL10C	Constructii metalice, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,964	32 400,13 3 825,00	31 233,73 3 687,30
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,964	1 824,54 327,60	1 758,86 315,81
23	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m <sup>2</sup>	44,100	86,58 33,30	3 818,27 1 468,53
24	IzF11B aplicativ	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu vata minerala 135 kg/m <sup>3</sup> ; 0.044 W/mk; 45 kPa; Clasa A	m <sup>3</sup>	7,450	2 262,09 72,45	16 852,59 539,77
25	CE30C	Asterala din placi de fibrociment 12 mm	m <sup>2</sup>	62,000	358,45 12,60	22 224,18 781,20

1	2	3	4	5	6	7
26	VB27D	Caciula de protectie, din tabla protejata ancoroziv cu acoperire RAL3005 gr. 0,5 mm, pentru canale cu perimetrul 2500 - 4000 mm	buc	1,000	3 095,34 147,15	3 095,34 147,15
		<b>Total Canale de ventilare Co1 (1 buc, 22,4 m.l.) Inclusiv salariu</b>				<b>78 982,97 6 939,76</b>
		<b>Total Canale de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>136 427,16 12 497,67</b>
		<b>3. Acoperis 3.1. Compozitie 2</b>				
27	IzF04J1	Pelicula anti vapori 80g/m2, simplu asezat cu suprapunerile nelipite	m2	658,000	13,87 0,90	9 126,51 592,20
28	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, grosime 50 mm, 0.038 W/mK, densitatea 220/115 kg/m3	m2	658,000	114,19 5,40	75 135,06 3 553,20
29	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, grosime 100 mm, 0.038 W/mK, densitatea 220/115 kg/m3	m2	658,000	222,89 5,40	146 663,89 3 553,20
30	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	658,000	17,65 0,90	11 613,75 592,20
31	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	848,820	31,33 1,35	26 593,00 1 145,92
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	658,000	84,28 31,50	55 454,54 20 727,00
33	CG01A1	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	658,000	14,10 5,40	9 278,34 3 553,20
34	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 300gr/m2,	m2	658,000	26,11 0,90	17 178,06 592,20

1	2	3	4	5	6	7
		simplicu, asezat cu suprapunerile nelipite				
35	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu / aplicativ, Membrana PVC gr.1.5 mm / se exclude "Accesorii pentru prinderi mecanice ", consum material nou "Element pentru fixare membrane PVC" 3 buc/m2	m2	658,000	178,01 18,90	117 131,88 12 436,20
		<b>Total Compozitie 2 Inclusiv salariu</b>				<b>468 175,03 46 745,32</b>
		<b>3.2. Compozitie 3</b>				
36	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	62,500	117,22 76,50	7 326,52 4 781,25
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	62,500	5,53 1,35	345,90 84,38
38	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm	m2	62,500	275,20 103,95	17 200,19 6 496,88
39	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu / aplicativ, Membrana PVC gr.1.5 mm / se exclude "Accesorii pentru prinderi mecanice ", consum material nou "Element pentru fixare membrane PVC" 3 buc/m2	m2	62,500	178,01 18,90	11 125,79 1 181,25
		<b>Total Compozitie 3 Inclusiv salariu</b>				<b>35 998,40 12 543,76</b>
		<b>3.3. Accesorii</b>				

1	2	3	4	5	6	7
40	CD67A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	1,080	3 059,10 423,71	3 303,83 457,61
41	CE23D2	Glafuri din tabla protejata ancoroziv cu acoperire RAL3005 gr. 0,5 mm pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment - var M 100 -T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (nod 2, 3, 4)	m	127,500	244,98 62,10	31 234,96 7 917,75
42	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu / aplicativ, Membrana PVC gr.1.5 mm / se exclude "Accesorii pentru prinderi mecanice ", consum material nou "Element pentru fixare membrane PVC" 3 buc/m2 (strat suplimentar nod 2, 3, 4)	m2	45,000	178,01 18,90	8 010,48 850,50
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=150 mm	m	42,500	304,04 13,50	12 921,52 573,75
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=120 mm	m	14,000	232,84 15,75	3 259,82 220,50
45	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu / aplicativ, Membrana PVC gr.1.5 mm / se exclude "Accesorii pentru prinderi mecanice ", consum material nou "Element pentru fixare membrane PVC" 3 buc/m2 (strat suplimentar nod 1, 1')	m2	50,800	178,01 18,90	9 043,01 960,12
46	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase	m2	8,900	178,02 18,90	1 584,35 168,21

1	2	3	4	5	6	7
		modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu / aplicativ, Membrana PVC gr.1.5 mm / se exclude "Accesorii pentru prinderi mecanice ", consum material nou "Element pentru fixare membrane PVC" 3 buc/m2 (strat suplimentar nod 5)				
47	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	22,600	21,94 15,75	495,95 355,95
48	CE23D2	Glafuri din tabla protejata ancoroziv cu acoperire RAL3005 gr. 0,5 mm pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment - var M 100 -T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (Capac parapet)	m	32,000	244,98 62,10	7 839,35 1 987,20
		<b>Total Accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>77 693,27 13 491,59</b>
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>581 866,70 72 780,67</b>
		<b>4. Timplarie</b>				
49	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, Coeficient de transfer termic <2,2 (W/m2*K), cu geam din 3 sticle, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr -un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1 - 900x2800(h) mm)	m2	2,520	2 902,54 42,75	7 314,39 107,73
50	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, Coeficient de transfer termic <2,2 (W/m2*K), cu geam din 3 sticle, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi (U2 - 1200x2050(h) mm)	m2	2,460	2 912,48 47,71	7 164,69 117,36

1	2	3	4	5	6	7
51	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficient de transfer termic 1.5 (W/m <sup>2</sup> *K) cu geam din 3 sticle, in 2 canaturi, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F1 - 1100x2000(h) mm)	m2	2,200	2 671,97 49,50	5 878,34 108,90
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>20 357,42 333,99</b>
		<b>5. Fasada</b>				
		<b>5.1. Compozitia A</b>				
52	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)	m2	480,000	46,69 33,75	22 409,70 16 200,00
53	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - Profil de soclu pentru fixarea termoizolatiei latime 100 mm, cu modificarea in norma a Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm pe resursa Dibluri cu surub cap hexogonal 12x180 mm	m	117,000	161,42 18,00	18 886,68 2 106,00
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip quart	m2	395,000	5,53 1,35	2 186,05 533,25
55	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitate 135 kg/m <sup>3</sup> , grosime 100 mm, 0,036 - 0,038 W/mK.	m2	395,000	388,68 103,95	153 527,30 41 060,25
56	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	395,000	18,54 5,40	7 322,46 2 133,00
57	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL9003	m2	395,000	135,67 54,90	53 588,86 21 685,50
		<b>Total Compozitia A Inclusiv salariu</b>				<b>257 921,05 83 718,00</b>
		<b>5.2. Compozitia B</b>				



1	2	3	4	5	6	7
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	48,500	5,53 1,35	268,41 65,47
59	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	48,500	117,22 76,50	5 685,39 3 710,25
60	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	48,500	142,30 39,60	6 901,50 1 920,60
61	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS, grosime 50 mm. Nota - Utilizarea plasei sudate de tip BP -1 d=5,0 mm ochi 100x100 mm in loc de resursa Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	48,500	246,23 77,31	11 941,92 3 749,53
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	48,500	5,53 1,35	268,41 65,47
63	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm, grosime 8 mm	m2	48,500	425,20 130,50	20 622,44 6 329,25
		<b>Total Compozitia B Inclusiv salariu</b>				<b>45 688,07 15 840,57</b>
		<b>5.3. Accesorii</b>				
64	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala 135 kg/m3, grosime 40 mm, 0,036 - 0,038 W/mK.	m2	52,880	262,69 131,54	13 891,20 6 955,60
65	pret ofertant	Cornier din aluminiu cu plasa si picurator	m	211,500	5,00 0,00	1 057,50 0,00
66	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la	m2	39,380	18,54 5,40	730,05 212,67

1	2	3	4	5	6	7
		pereti exteriori la fatade				
67	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL9003	m2	39,380	135,67 54,90	5 342,63 2 161,98
68	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, latimea utila 250 mm	m	54,000	161,42 18,00	8 716,93 972,00
		<b>Total Accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>29 738,31 10 302,25</b>
		<b>5.4. Copertine</b>				
69	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,000	11,25 11,25	56,25 56,25
70	RpCB14A	Plombe din beton clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), turnat in diafragme, plansee, rampe de scari, podeste, parapeti cu beton preparat pe santier cu betoniera	buc	5,000	155,50 113,40	777,49 567,00
71	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Carcasa copertina C1	kg	190,600	28,32 5,40	5 397,24 1 029,24
72	CK35B	Ancora expandabila M12, L=150 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	12,000	49,00 9,00	588,00 108,00
73	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,191	1 824,35 327,49	348,45 62,55
74	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata tip tigla, grosime 0.5 mm cu acoperire RAL3005, pentru invelitorile acoperisurilor	m2	26,500	312,99 51,75	8 294,23 1 371,38
75	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	90,500	38,26 9,45	3 462,50 855,23
76	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,091	1 824,18 327,36	166,00 29,79

1	2	3	4	5	6	7
		de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
		<b>Total Copertine Inclusiv salariu</b>				<b>19 090,16 4 079,44</b>
		<b>Total Fasada Inclusiv salariu</b>				<b>352 437,59 113 940,26</b>

		Total	lei	1 096 685,12
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	49 099,28
		Cheltuieli de transport	3,00 %	26 385,28
		Cheltuieli de regie	3,00 %	35 165,09
		Beneficiu de deviz	2,00 %	24 146,70
		Total	100,00 +	1 231 481,47
		TVA	20,00 %	246 296,30
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 477 777,77</b> <b>204 580,34</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia, termoizolarea si  
schimbarea acoperisului Bloc B  
la IP Gimnaziul Samascani, sat.  
Samascani, r-ul Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Reparatia, termoizolarea si schimbarea acoperisului Bloc B la IP Gimnaziul  
Samascani, sat. Samascani, r-ul Soldanesti**

**Valoarea de deviz 1 477 777,77 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	262,495	45,00	11 812,275
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	529,944	45,00	23 847,480
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,176	45,00	727,920
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,221	45,00	954,945
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	360,000	45,00	16 200,000
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	21,850	45,00	983,250
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	460,600	45,00	20 727,000
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 373,149	45,00	61 791,705
9.	7134050013250	Izolator	h-om	92,120	45,00	4 145,400
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	62,586	45,00	2 816,370
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	31,485	45,00	1 416,825
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	52,126	45,00	2 345,670
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,904	45,00	625,680
14.	7212030022700	Sudor	h-om	54,178	45,00	2 438,010
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	190,673	45,00	8 580,285
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	13,838	45,00	622,710
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	75,869	45,00	3 414,105
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,486	45,00	696,870
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	38,161	45,00	1 717,245
20.	7422010060100	Timplar	h-om	62,222	45,00	2 799,990
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,100	45,00	499,500
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	341,877	45,00	15 384,465
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	302,900	45,00	13 630,500
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	142,270	45,00	6 402,150
<b>Total manopera</b>						<b>204 580,34</b>

**Materiale:**

1.	00065	Cornier din aluminiu cu plasa si picurator	m	211,500	5,00	1 057,500
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,622	5,64	31,713
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,016	380,00	6,080
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,169	380,00	64,220
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	37,729	360,00	13 582,440
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,204	360,00	73,440

7.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,287	360,00	103,320
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,515	0,67	3,032
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,048	4 650,00	223,200
10.	2010102903983	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,50 m; S 942	m3	0,028	4 650,00	130,200
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,144	4 650,00	669,600
12.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,144	4 650,00	669,600
13.	2010237318750	Distantieri	buc	254,646	0,67	170,995
14.	20201329205	Placi de fibrociment 12 mm	m2	99,750	325,00	32 418,750
15.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,058	4 650,00	269,700
16.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	2,200	2 540,75	5 589,650
17.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	190,600	21,53	4 104,247
18.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,280	16,79	4,701
19.	2320166200676	White spirit	kg	5,730	22,38	128,212
20.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	259,939	28,00	7 278,292
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,373	21,49	115,462
22.	2413217300010	Cleme	buc	7,140	60,44	431,529
23.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,237	65,00	15,405
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,250	23,50	146,899
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	38,800	127,59	4 950,570
26.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,164	85,00	353,940
27.	24165861053	Amorsa-grund pe baza de nisip cuart	kg	83,175	27,00	2 245,725
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	22,920	85,00	1 948,200
29.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	21,120	36,26	765,875
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,858	85,00	157,930
31.	24302261000001	Fuga	kg	21,064	30,00	631,920
32.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	12,180	65,00	791,700
33.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	180,268	31,33	5 648,500
34.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,459	40,29	58,787
35.	2430226103000	Chit polimeric	kg	3,560	35,00	124,600
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,604	22,38	35,891
37.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 257,875	4,03	9 097,429
38.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 773,359	4,03	11 174,418
39.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	215,534	4,93	1 062,583
40.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,391	1,33	1,849
41.	25213026029071	Placi termoizolante, XPS 50mm	m2	52,414	80,00	4 193,120
42.	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3* -gr.40mm	m2	57,147	65,00	3 714,555
43.	2524217304531	Fisie de etansare	m	243,249	4,50	1 094,620
44.	2614122601	PLasa sudata BP-1 d=5,0 mm ochi 100x100 mm	m2	53,884	36,00	1 939,824
45.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	576,112	7,39	4 255,682
46.	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	67,569	25,00	1 689,225
47.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	436,320	4,88	2 129,242
48.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,783	95,00	264,385
49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	21,630	2,80	60,564
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 819,930	2,80	33 095,804
51.	26511221004022	Ciment M-400	kg	52,747	2,80	147,692
52.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	74,902	2,80	209,726
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,100	1 410,23	141,023
54.	2652102100737	Var hidratat	kg	13,111	4,84	63,393
55.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,650	2,80	4,620
56.	26531021008311	Tink	kg	999,074	35,00	34 967,590
57.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,825	0,00	0,000
58.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	27,997	0,00	0,000
59.	2666122800555	Element de inchidere	buc	8,755	60,44	529,137
60.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	49,965	250,00	12 491,250
61.	267011220401	Placi din vata minerala, grosime 50 mm, 0.038	m2	681,227	105,00	71 528,835

		W/mK, densitatea 220/115 kg/m3				
62.	267011220402	Placi din vata minerala, grosime 100 mm, 0.038 W/mK, densitatea 220/115 kg/m3	m2	681,227	210,00	143 057,670
63.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20,808	2,69	55,893
64.	26821326004	Membrane PVC 1.5mm	m2	996,429	108,33	107 943,155
65.	26821326016	Pelucula anti vapori 80g/m2,	m2	710,640	12,00	8 527,680
66.	2682132601626	Carton bitumat	m2	165,880	16,00	2 654,080
67.	2682132602	Folie de polietilena gr. 100mk	m2	710,640	15,50	11 014,920
68.	2682132603	Geotextil cu densitate 300gr/m2	m2	710,640	23,33	16 579,231
69.	2682162611	Placi vata minerala 50mm densitate 135 kg/m3	m2	67,544	105,00	7 092,120
70.	2682162612	Placi vata minerala 100 mm densitate 135 kg/m3	m2	426,877	210,00	89 644,170
71.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	13,913	27,00	375,651
72.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	530,816	40,00	21 232,640
73.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	31,999	185,00	5 919,815
74.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	232,800	40,00	9 312,000
75.	2710403701411	Banda de otel laminat la cald de 4x40 mm	kg	46,800	25,00	1 170,000
76.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	33,176	25,00	829,400
77.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,113	95,00	105,735
78.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	14,994	87,30	1 308,973
79.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	45,964	92,67	4 259,580
80.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,244	22,00	93,368
81.	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,000	3,36	0,000
82.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	27,360	25,00	684,000
83.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,488	33,00	280,104
84.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,000	33,00	66,000
85.	27431235	Profil de soclu	m	117,000	140,00	16 380,000
86.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	54,000	140,00	7 560,000
87.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13,270	36,26	481,210
88.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,011	33,00	0,363
89.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 628,000	25,00	40 700,000
90.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	90,500	27,00	2 443,500
91.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,980	2 800,00	13 944,000
92.	287312005198	Plase in rame	m2	3,040	23,50	71,452
93.	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,800	25,00	270,000
94.	2873122004100	Plase sudate	kg	857,308	28,88	24 759,055
95.	28731220054	Vata minerala 135 kg/m3; 0.044 W/mk; 45 kPa; Clasa A	m3	11,804	2 100,00	24 788,400
96.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,032	40,00	1,280
97.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,940	40,00	437,600
98.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,406	150,00	210,900
99.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	8,954	150,00	1 343,100
100.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,140	15,00	122,100
101.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	675,690	0,44	299,466
102.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	96,000	0,44	42,547
103.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	717,120	0,81	577,855
104.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,570	60,44	215,765
105.	2874115837745	Suruburi	buc	437,750	0,89	388,022
106.	2874115840603	Piulita	buc	1 327,040	0,27	356,443
107.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,140	0,50	4,070
108.	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,140	0,07	0,547
109.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	96,000	0,34	32,237
110.	2874115893300	Bolt	buc	1 327,040	0,27	356,443
111.	2874117308500	Cartus	buc	1 327,040	0,27	356,443
112.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	675,690	0,07	45,407
113.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	96,000	0,34	32,237

114.	2874135840776	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	675,690	0,34	226,897
115.	28741363133	Ancora expandabila M12, L=150 mm	buc	30,000	40,00	1 200,000
116.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	4 417,780	1,50	6 626,670
117.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	7,948	60,44	480,364
118.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	8,755	60,44	529,137
119.	2875274000502	Cot burlan	buc	7,140	60,44	431,529
120.	2875274000503	Cot de capat	buc	3,570	60,44	215,765
121.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,570	60,44	215,765
122.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	8,755	201,46	1 763,791
123.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	61,285	75,00	4 596,375
124.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	250,425	0,91	228,713
125.	28752763125	Element pentru fixare membrane PVC	buc	2 599,380	5,85	15 206,373
126.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,429	5,00	47,145
127.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,840	25,00	271,000
128.	4100126202818	Apa	m3	2,075	25,00	51,875
129.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	49,444	2,69	132,811
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>879 509,22</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,387	282,05	109,151
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 160,000	2,00	4 320,000
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,682	92,67	63,202
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	41,260	5,00	206,300
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	20,044	20,15	403,810
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,771	20,15	176,702
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,030	282,05	290,507
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	16,979	6,72	114,021
9.	29404200076791	Fierastrau mecanic	h-ut	13,725	5,00	68,625
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	68,571	20,15	1 381,704
11.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	6,824	20,15	137,504
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,983	5,00	9,915
13.	29522400040211	Mixer electric	h-ut	9,607	5,00	48,035
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,144	28,25	4,068
15.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,540	20,15	71,317
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,682	16,79	11,450
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,078	33,58	2,619
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,846	33,58	330,596
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,533	16,79	8,948
20.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,606	28,00	72,968
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,320	92,67	214,999
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,954	50,00	447,700
23.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	15,466	250,00	3 866,500
24.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1,060	221,61	234,904
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>12 595,56</b>

Total	lei	1 096 685,12
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	49 099,28
Cheltuieli de transport	3,00 %	26 385,28
Cheltuieli de regie	3,00 %	35 165,09
Beneficiu de de viz	2,00 %	24 146,70
Total	100,00 +	1 231 481,47

TVA	20,00 %	246 296,30
-----	---------	------------

**Total deviz:**

**1 477 777,  
77**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Reparatia, termoizolarea si schimbarea acoperisului Bloc B la IP Gimnaziul Samascani, sat. Samascani, r-ul Soldanesti**      **Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			32,80 ----- 32,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	45,00	16,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	45,00	16,200
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,15	0,403
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			6,50 ----- 6,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	45,00	4,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,15	0,201
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			182,38 ----- 177,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	45,00	157,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	25,00	3,021
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	20,15	1,596
4	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor - Carcase din metal (balustrada, copertine)	kg			0,60 ----- 0,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	45,00	0,360
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	45,00	0,113
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	45,00	0,045
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	23,50	0,010
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	21,49	0,013
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	282,05	0,056
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2			18,91 ----- 18,91
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,453
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,453
6	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor - Canale de ventilare	kg			0,60 ----- 0,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	45,00	0,360
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	45,00	0,113
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	45,00	0,045
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	23,50	0,010
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	21,49	0,013
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	282,05	0,056
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			291,07 ----- 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	45,00	67,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,256
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	92,67	32,411

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	16,79	5,872
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,15	4,029
8	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor - Cos de fum D320 mm	kg			0,60 ----- 0,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	45,00	0,360
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	45,00	0,113
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	45,00	0,045
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	23,50	0,010
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	21,49	0,013
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	282,05	0,056
9	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase	m2			31,36 ----- 30,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,15	1,209
10	TsH92B	Incarcarea in auto - elemente ale acoperisului si sarpanta	t			49,95 ----- 49,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	45,00	49,950
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,49 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	221,61	23,490
		<b>2. Canale de ventilare</b>				
		<b>2.1. Canale de ventilare CV2 (3 buc)</b>				
12	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 829,58 ----- 297,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	45,00	276,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,250
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,80	873,858
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	360,00	276,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	267,583
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	25,00	8,542
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	33,58	10,912
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	28,25	16,950
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	282,05	78,737
13	CK35B	Ancora expandabila M12, L=150 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			49,00 ----- 9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	45,00	9,000
	28741363133	Ancora expandabila M12, L=150 mm	buc	1,0000	40,00	40,000
14	CL10C	Constructii metalice, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			32 400,14 ----- 3 825,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	45,00	1 912,500
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	45,00	1 338,750
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	45,00	382,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	45,00	191,250
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	25,00	25 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	150,00	825,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,50	2,500
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	15,00	75,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,07	0,336
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	23,50	9,416
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	21,49	12,881
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	50,00	275,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zbrele	h-ut	9,5000	250,00	2 375,000
15	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 824,55 ----- 327,61

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	45,00	327,605
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	85,00	1 020,000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,0000	65,00	390,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	22,38	18,804
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	22,38	67,127
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,67	1,008
16	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2			86,58 33,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7400	45,00	33,300
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	25,00	25,250
	287312005198	Plase in rame	m2	0,0450	23,50	1,068
	2874135840776	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,34	3,392
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,07	0,679
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,44	4,476
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	4,50	16,362
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,15	2,056
17	IzF11B aplicativ	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu vata minerala 135 kg/m3; 0.044 W/mk; 45 kPa; Clasa A	m3			2 262,09 72,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	45,00	72,450
	28731220054	Vata minerala 135 kg/m3; 0.044 W/mk; 45 kPa; Clasa A	m3	1,0400	2 100,00	2 184,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	20,15	5,641
18	CE30C	Asterala din placi de fibrociment 12 mm	m2			358,45 12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	45,00	10,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	40,00	4,000
	20201329205	Placi de fibrociment 12 mm	m2	1,0500	325,00	341,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,15	0,604
19	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi (din care 1 strat de grund) la fatade executate pe glet existent	m2			45,05 20,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	45,00	20,250
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	36,26	23,208
	2653102100830	Iposos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,80	0,140
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,69	1,343
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,67	0,034
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,075
20	VB27D	Caciula de protectie, din tabla protejata ancoroziv cu acoperire RAL3005 gr. 0.5 mm, pentru canale cu perimetrul 2500 - 4000 mm	buc			3 095,34 147,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2700	45,00	147,150
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald de 4x40 mm	kg	11,7000	25,00	292,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,2000	23,50	28,205
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	6,8400	25,00	171,000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	65,00	11,700
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0700	16,79	1,175
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8000	21,49	17,191
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,34	8,059
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	33,00	16,500
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	58,2000	40,00	2 328,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,34	8,059
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,44	10,637
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5800	92,67	53,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,15	1,410
		<b>2.2. Canale de ventilare Co1 (1 buc, 22,4 m.l.)</b>				
21	CL10C	Constructii metalice, la inaltimea pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			32 400,13 3 825,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	45,00	1 912,500
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	45,00	1 338,750
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	45,00	382,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	45,00	191,250
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	25,00	25 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	150,00	825,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,50	2,500
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	15,00	75,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,07	0,336
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	23,50	9,411
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	21,49	12,885
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	50,00	275,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	250,00	2 375,000
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 824,54 327,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	45,00	327,604
	2430116100000	Email clorocauciuc	kg	12,0000	85,00	1 020,000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,0000	65,00	390,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	22,38	18,801
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	22,38	67,127
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,67	1,007
23	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2			86,58 33,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7400	45,00	33,300
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	25,00	25,250
	287312005198	Plase in rame	m2	0,0450	23,50	1,068
	2874135840776	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,34	3,392
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,07	0,679
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,44	4,476
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	4,50	16,362
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,15	2,055
24	IzF11B aplicativ	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu vata minerala 135 kg/m3; 0.044 W/mk; 45 kPa; Clasa A	m3			2 262,09 72,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	45,00	72,453
	28731220054	Vata minerala 135 kg/m3; 0.044 W/mk; 45 kPa; Clasa A	m3	1,0400	2 100,00	2 184,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	20,15	5,641
25	CE30C	Asterala din placi de fibrociment 12 mm	m2			358,45 12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	45,00	10,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	40,00	4,000
	20201329205	Placi de fibrociment 12 mm	m2	1,0500	325,00	341,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,15	0,605
26	VB27D	Caciula de protectie, din tabla protejata ancoroziv cu acoperire RAL3005 gr. 0,5 mm, pentru canale cu perimetrul 2500 - 4000 mm	buc			3 095,34 147,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2700	45,00	147,150
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald de 4x40 mm	kg	11,7000	25,00	292,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2000	23,50	28,205
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	6,8400	25,00	171,000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	65,00	11,700
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0700	16,79	1,175
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8000	21,49	17,191
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,34	8,059
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	33,00	16,500
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	58,2000	40,00	2 328,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,34	8,059
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,44	10,637
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5800	92,67	53,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,15	1,410
		<b>3. Acoperis</b>				
		<b>3.1. Compozitie 2</b>				
27	IzF04J1	Pelicula anti vapori 80g/m2, simplu asezat cu suprapunerile nelipite	m2			13,87

1	2	3	4	5	6	7
						0,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	45,00	0,900
	26821326016	Pelicula anti vapori 80g/m2,	m2	1,0800	12,00	12,960
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,15	0,010
28	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, grosime 50 mm, 0.038 W/mK, densitatea 220/115 kg/m3	m2			114,19 5,40
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	45,00	3,150
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	45,00	2,250
	267011220401	Placi din vata minerala, grosime 50 mm, 0.038 W/mK, densitatea 220/115 kg/m3	m2	1,0200	105,00	108,706
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,15	0,081
29	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, grosime 100 mm, 0.038 W/mK, densitatea 220/115 kg/m3	m2			222,89 5,40
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	45,00	3,150
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	45,00	2,250
	267011220402	Placi din vata minerala, grosime 100 mm, 0.038 W/mK, densitatea 220/115 kg/m3	m2	1,0200	210,00	217,413
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,15	0,081
30	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			17,65 0,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	45,00	0,900
	2682132602	Folie de polietilena gr. 100mk	m2	1,0800	15,50	16,740
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,15	0,010
31	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			31,33 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,225
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,88	29,169
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,201
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	282,05	0,169
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,28 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,80	36,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	360,00	15,120
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,15	0,605
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	33,58	0,403
33	CG01A1	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2			14,10 5,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	4,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	0,900
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,80	6,020
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	360,00	2,520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,15	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	33,58	0,050
34	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 300gr/m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			26,11 0,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	45,00	0,900
	2682132603	Geotextil cu densitate 300gr/m2	m2	1,0800	23,33	25,196
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,15	0,010
35	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu / aplicativ, Membrana PVC gr.1.5 mm / se exclude "Accesorii pentru prinderi mecanice ",	m2			178,01 18,90

1	2	3	4	5	6	7
		consum material nou "Element pentru fixare membrane PVC" 3 buc/m2				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	45,00	5,400
	26821326004	Membrane PVC 1.5mm	m2	1,1500	108,33	130,808
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	28,00	8,820
	28752763125	Element pentru fixare membrane PVC	buc	3,0000	5,85	18,427
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	5,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,15	0,806
		<b>3.2. Compozitie 3</b>				
36	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			117,22 ----- 76,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,80	29,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	360,00	10,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,175
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,15	0,081
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	33,58	0,269
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			5,53 ----- 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	24165861053	Amorsa-grund pe baza de nisip cuart	kg	0,1500	27,00	4,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,69	0,134
38	IzF55C	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm	m2			275,20 ----- 103,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	45,00	85,140
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	45,00	18,810
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,03	16,278
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,03	20,347
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,39	8,207
	2682162611	Placi vata minerala 50mm densitate 135 kg/m3	m2	1,0700	105,00	113,474
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,0000	3,36	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,120
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	20,15	0,503
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,15	0,068
	29404200076791	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	29522400040211	Mixer electric	h-ut	0,0210	5,00	0,105
39	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu / aplicativ, Membrana PVC gr.1.5 mm / se exclude "Accesorii pentru prinderi mecanice ", consum material nou "Element pentru fixare membrane PVC" 3 buc/m2	m2			178,01 ----- 18,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	45,00	5,400
	26821326004	Membrane PVC 1.5mm	m2	1,1500	108,33	130,809
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	28,00	8,820
	28752763125	Element pentru fixare membrane PVC	buc	3,0000	5,85	18,428
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	5,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,15	0,806
		<b>3.3. Accesorii</b>				
40	CD67A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3			3 059,10 ----- 423,71
	7122050013400	Zidar	h-om	7,9160	45,00	356,208
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5000	45,00	67,500
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	4,88	1 971,520
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,80	136,752

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	4,84	58,697
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	360,00	95,667
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	25,00	250,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	25,00	4,190
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	282,05	118,564
41	CE23D2	Glafuri din tabla protejata ancoroziv cu acoperire RAL3005 gr. 0,5 mm pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment - var M 100 - T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (nod 2, 3, 4)	m			244,98 ----- 62,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	45,00	30,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	45,00	22,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	40,00	133,120
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,00	5,200
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	16,00	16,640
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	36,26	3,017
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,80	11,939
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	360,00	4,868
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 410,23	0,885
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,104
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,27	2,235
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,27	2,235
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,27	2,235
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,15	0,403
42	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu / aplicativ, Membrana PVC gr.1.5 mm / se exclude "Accesorii pentru prinderi mecanice ", consum material nou "Element pentru fixare membrane PVC" 3 buc/m2 (strat suplimentar nod 2, 3, 4)	m2			178,01 ----- 18,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	45,00	5,400
	26821326004	Membrane PVC 1.5mm	m2	1,1500	108,33	130,807
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	28,00	8,820
	28752763125	Element pentru fixare membrane PVC	buc	3,0000	5,85	18,427
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	5,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,15	0,806
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=150 mm	m			304,04 ----- 13,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	45,00	13,500
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	92,67	100,225
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	75,00	108,150
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	60,44	12,450
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	60,44	6,226
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	201,46	41,501
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	60,44	12,450
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,89	9,130
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,15	0,403
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=120 mm	m			232,84 ----- 15,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	45,00	15,750
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	87,30	93,498
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	60,44	30,823
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	60,44	15,412
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	60,44	30,823
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	60,44	15,412
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	60,44	15,412
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	60,44	15,412
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,15	0,302
45	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu / aplicativ, Membrana PVC gr.1.5 mm / se exclude	m2			178,01 ----- 18,90

1	2	3	4	5	6	7
		"Accesorii pentru prinderi mecanice ", consum material nou "Element pentru fixare membrane PVC" 3 buc/m2 (strat suplimentar nod 1, 1')				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	45,00	5,400
	26821326004	Membrane PVC 1.5mm	m2	1,1500	108,33	130,808
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	28,00	8,820
	28752763125	Element pentru fixare membrane PVC	buc	3,0000	5,85	18,428
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	5,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,15	0,806
46	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu / aplicativ, Membrana PVC gr.1.5 mm / se exclude "Accesorii pentru prinderi mecanice ", consum material nou "Element pentru fixare membrane PVC" 3 buc/m2 (strat suplimentar nod 5)	m2			178,02 <hr/> 18,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	45,00	5,400
	26821326004	Membrane PVC 1.5mm	m2	1,1500	108,33	130,812
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	28,00	8,822
	28752763125	Element pentru fixare membrane PVC	buc	3,0000	5,85	18,428
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	5,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,15	0,806
47	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			21,94 <hr/> 15,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	35,00	5,513
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	65,00	0,682
48	CE23D2	Glafuri din tabla protejata ancoroziv cu acoperire RAL3005 gr. 0,5 mm pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment - var M 100 - T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (Capac parapet)	m			244,98 <hr/> 62,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	45,00	30,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	45,00	22,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	40,00	133,120
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,00	5,200
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	16,00	16,640
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	36,26	3,017
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,80	11,939
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	360,00	4,871
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 410,23	0,881
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,104
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,27	2,235
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,27	2,235
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,27	2,235
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,15	0,403
		<b>4. Timplarie</b>				
49	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, Coeficient de transfer termic <2,2 (W/m2*K), cu geam din 3 sticle, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr -un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1 - 900x2800(h) mm)	m2			2 902,54 <hr/> 42,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	45,00	38,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 800,00	2 800,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,81	3,223



1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	40,29	7,051
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,69	1,612
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,15	0,400
50	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, Coeficient de transfer termic <2,2 (W/m <sup>2</sup> *K), cu geam din 3 sticle, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi (U2 - 1200x2050(h) mm)	m2			2 912,48 ----- 47,71
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	45,00	42,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	45,00	4,957
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 800,00	2 800,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,81	3,223
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	85,00	46,750
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	40,29	7,780
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,69	1,612
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,15	0,401
51	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficient de transfer termic 1.5 (W/m <sup>2</sup> *K) cu geam din 3 sticle, in 2 canaturi, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F1 - 1100x2000(h) mm)	m2			2 671,97 ----- 49,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	45,00	45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 540,75	2 540,750
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,925
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	40,29	9,945
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,81	4,835
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,69	1,612
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,15	0,403
		<b>5. Fasada</b>				
		<b>5.1. Compozitia A</b>				
52	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			46,69 ----- 33,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,750
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 650,00	1,395
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 650,00	0,465
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 650,00	1,395
	20201142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 650,00	0,562
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	40,00	0,120
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,000
53	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - Profil de soclu pentru fixarea termoizolatiei latime 100 mm, cu modificarea in norma a Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm pe resursa Dibluri cu surub cap hexagonal 12x180 mm	m			161,42 ----- 18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,600
	27431235	Profil de soclu	m	1,0000	140,00	140,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,81	3,223
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,15	0,201
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip quart	m2			5,53 ----- 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	24165861053	Amorsa-grund pe baza de nisip quart	kg	0,1500	27,00	4,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,69	0,134
55	IzF55C	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata	m2			388,68 ----- 103,95

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitate 135 kg/m3, grosime 100 mm, 0,036 - 0,038 W/mK.				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	45,00	85,140
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	45,00	18,810
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,03	16,278
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,03	20,347
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,39	8,207
	2682162612	Placi vata minerala 100 mm densitate 135 kg/m3	m2	1,0700	210,00	226,947
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,36	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,15	0,504
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,15	0,069
	29404200076791	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	29522400040211	Mixer electric	h-ut	0,0210	5,00	0,105
56	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,54
						5,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,400
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	31,33	13,004
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,69	0,134
57	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL9003	m2			135,67
						54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,900
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	35,00	80,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	25,00	0,100
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	28,00	0,168
		<b>5.2. Compozitia B</b>				
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuarț	m2			5,53
						1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	24165861053	Amorsa-grund pe baza de nisip cuarț	kg	0,1500	27,00	4,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,69	0,134
59	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			117,22
						76,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,80	29,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	360,00	10,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,175
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,15	0,081
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	33,58	0,269
60	IzF31A	Hydroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			142,30
						39,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,00	22,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	45,00	17,100
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	127,59	102,074
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,625
61	IzF55B	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS, grosime 50 mm. Nota - Utilizarea plasei sudate de tip BP -1 d=5,0 mm ochi 100x100 mm in loc de resursa Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2			246,23
						77,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	45,00	63,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	45,00	13,410
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,03	16,278
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,03	16,278
	25213026029071	Placi termoizolante, XPS 50mm	m2	1,0700	80,00	86,456
	2614122601	PLasa sudata BP-1 d=5,0 mm ochi 100x100 mm	m2	1,1000	36,00	39,996
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,36	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,090
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,15	0,504
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,15	0,069
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	6,72	0,154
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	5,00	0,090
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			5,53 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	24165861053	Amorsa-grund pe baza de nisip cuart	kg	0,1500	27,00	4,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,69	0,134
63	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm, grosime 8 mm	m2			425,20 130,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	45,00	130,500
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	250,00	257,552
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,93	21,909
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	30,00	13,029
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	25,00	0,051
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,15	0,510
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	16,79	0,184
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	20,15	1,470
		<b>5.3. Accesorii</b>				
64	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala 135 kg/m3, grosime 40 mm, 0,036 - 0,038 W/mK.	m2			262,69 131,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	45,00	107,730
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	45,00	23,805
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,03	16,278
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,03	20,347
	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3* -gr.40mm	m2	1,0700	65,00	70,245
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	7,39	9,475
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,15	0,504
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,15	0,069
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	6,72	2,015
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	5,00	0,105
65	pret ofertant	Cornier din aluminiu cu plasa si picurator	m			5,00 0,00
	00065	Cornier din aluminiu cu plasa si picurator	m	1,0000	5,00	5,000
66	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,54 5,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,400
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	31,33	13,004
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,69	0,134
67	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL9003	m2			135,67 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,900
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	35,00	80,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	25,00	0,100
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	28,00	0,168
68	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, latimea utila 250 mm	m			161,42 18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,600
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	140,00	140,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,81	3,223
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,15	0,202
		<b>5.4. Copertine</b>				
69	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau	buc			11,25

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				11,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,00	1,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	45,00	9,900
70	RpCB14A	Plombe din beton clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), turnat in diafragme, plansee, rampe de scari, podeste, parapeti cu beton preparat pe santier cu betoniera	buc			155,50 113,40
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3800	45,00	62,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1400	45,00	51,300
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1200	2,80	12,113
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0039	360,00	1,440
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0030	380,00	1,216
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0021	25,00	0,055
	2010102903983	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,50 m; S 942	m3	0,0054	4 650,00	26,040
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0060	40,00	0,256
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0020	33,00	0,073
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	33,58	0,504
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,15	0,403
71	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Carcasa copertina C1	kg			28,32 5,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	45,00	4,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	21,53	21,533
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	150,00	0,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	85,00	0,425
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,80	0,056
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,64	0,113
72	CK35B	Ancora expandabila M12, L=150 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			49,00 9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	45,00	9,000
	28741363133	Ancora expandabila M12, L=150 mm	buc	1,0000	40,00	40,000
73	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 824,35 327,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	45,00	327,487
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	85,00	1 020,000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,0000	65,00	390,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	22,38	18,743
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	22,38	67,126
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,67	1,005
74	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata tip tigla, grosime 0.5 mm cu acoperire RAL3005, pentru invelitorile acoperisurilor	m2			312,99 51,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	45,00	40,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,250
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	185,00	223,389
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	27,00	14,176
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,91	8,631
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	95,00	9,977
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	95,00	3,990
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	1,33	0,070
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,15	1,008
75	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			38,26 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,450
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	150,00	0,751
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,850
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,80	0,056
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,64	0,113

1	2	3	4	5	6	7
76	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 824,18 ----- 327,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	45,00	327,363
	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	12,0000	85,00	1 020,000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,0000	65,00	390,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	22,38	18,692
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	22,38	67,132
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,67	1,011

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.