

Termoizolarea Fatadelor la o cazarma din cadrul Brigazii 2 infanterie motorizata

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6

Termoizolarea Fatadelor la o cazarma din cadrul Brigazii 2 infanterie motorizata

Valoarea de deviz 2 101 122,28 lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2021

№ 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. Lucrari de demontare/demolare				
1	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m	m2	2 250,0000	34,42 22,50	77 433,75 50 625,00
2	RpCH29A	Plasa de siguranta, refolosibila, pe schele, la executarea fatadelor (resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea 0) Mat. marunte (sfoara, cleme)=1,050 Mat. marunte (sfoara, cleme)=1,0500	m2	2 250,0000	12,15 4,80	27 337,50 10 800,00
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane (resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea 0)	m	102,0000	4,20 4,20	428,40 428,40
4	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale exterioare la streasina (resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea 0)	m2	114,0000	32,40 32,40	3 693,60 3 693,60
5	RpCI42A	Demontarea glafurilor metalice, sorturi, etc. (resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea 0)	m	273,0000	4,20 4,20	1 146,60 1 146,60
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare de pe fatada, (resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea	m2	1 695,0000	8,10 8,10	13 729,50 13 729,50

1	2	3	4	5	6	7
		0)				
7	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale exterioare la soclu, (resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea 0)	m2	230,0000	32,40 32,40	7 452,00 7 452,00
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, la intrari, (resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea 0)	m2	80,0000	21,60 21,60	1 728,00 1 728,00
9	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate, planseu cu goluri de 6 x 1 x 0,3 m, 4 buc, pentru inlocuire sau demolare. Materiale marunte=1,050 Materiale marunte=1,0500	m3	7,2000	782,52 319,80	5 634,18 2 302,56
10	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat, la scari, (resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea 0)	m3	28,8000	179,00 165,00	5 155,20 4 752,00
11	TrB01A1-6	Transportul materialelor (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	170,9000	35,40 35,40	6 049,86 6 049,86
12	TrI1AA02 A1	Incarcarea deseurilor in autocamion	t	170,9000	16,50 16,50	2 819,85 2 819,85
13	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	170,9000	17,05 0,00	2 914,69 0,00
		<i>Total</i>	lei			155 523,13
		Total Lucrari de demontare/demolare Inclusiv salariu				155 523,13 105 527,37
		2. Lucrari de reparatie				
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonkontakt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 695,0000	9,88 3,60	16 738,13 6 102,00
15	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-3,0mm	kg	3 340,0000	19,63 1,20	65 559,19 4 008,00
16	CF10A k=1.6 la	Tencuieli exterioare driscuite, pe	m2	1 695,0000	77,84	131 943,04

1	2	3	4	5	6	7
	mater	zidarie de caramida sau beton, 4 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu K=1,600 Коэффициент к материалам=1,6000			48,00	81 360,00
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor	m2	1 695,0000	2,15 0,90	3 644,25 1 525,50
18	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 grosime 7 cm (densitatea - 135 kg/m3) intarita cu dibluri 10x180 mm, muchiile protejate cu corniere din aluminiu cu plasa (cantitatea - 86 m) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	1 695,0000	208,23 69,30	352 951,12 117 463,50
19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 965,0000	9,87 3,60	19 404,37 7 074,00
20	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Наружная, толщ.2-3 мм., штукатурка стен смесью "ТИНК")	m2	1 695,0000	50,49 36,60	85 580,55 62 037,00
21	CL54B	Lambriuri exterioare (profil din tabla cutata 0.5 mm, alba) fara strat termoizolant, montat la rostul de dilatare Material marunt (garntura de paronit)=1,003 Material marunt (garntura de paronit)=1,0030	m2	14,0000	174,29 43,64	2 440,05 610,89
		<i>Total</i>	lei			678 260,70
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				678 260,70 280 180,89
		3. Tocuri la usi si ferestre				
22	CK12A	Usi metalice cu doua deschideri 1.6x2m, inclusiv armaturile si	m2	6,4000	1 155,80 132,00	7 397,12 844,80

1	2	3	4	5	6	7
		accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura				
23	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	874,0000	25,17 19,80	21 996,83 17 305,20
24	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonkontakt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	350,0000	9,88 3,60	3 456,25 1 260,00
25	IzF55C	Termoizolarea exterioara a tocurilor la ferestre si usi, cu placi din vata minerala grosime 3 cm (densitatea - 135 kg/m3), muchiile protejate cu de corniere din aluminiu cu plasa (cantitatea necesara - 874 m) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	350,0000	178,37 69,30	62 431,18 24 255,00
26	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	350,0000	9,88 3,60	3 456,25 1 260,00
27	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Наружная, толщ.2-3 мм., штукатурка стен смесью "ТИНК")	m2	350,0000	50,49 36,60	17 671,50 12 810,00
28	CK26B	Glafuri metalice exterioare latimea 400 mm, montate la ferestre (сливы)	m	273,8000	92,45 12,00	25 312,81 3 285,60
		<i>Total</i>	lei			141 721,94
		Total Tocuri la usi si ferestre Inklusiv salariu				141 721,94 61 020,60
		4. Soclu				
29	CE23B	Glafuri (profil) din tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixate pe zidarie, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (la soclu) Material marunt (sirna, cuie,	m	192,0000	65,56 28,50	12 588,20 5 472,00

1	2	3	4	5	6	7
		dibluri, carbuni, apa tare)=1,040 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400				
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonkontakt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	230,0000	9,88 3,60	2 271,25 828,00
31	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-3,0mm	kg	613,0000	19,63 1,20	12 032,27 735,60
32	CF10A k=1.6 la mater	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 4 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu K=1,600 Коэффициент к материалам=1,6000	m2	230,0000	77,84 48,00	17 903,78 11 040,00
33	IzF55B	Termoizolarea exterioara a soclului cu placi de polistiren extrudat 35-40kg/m3, grosime 80 mm. Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	230,0000	144,96 51,54	33 340,46 11 854,20
34	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonkontakt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	230,0000	9,88 3,60	2 271,25 828,00
35	CI22B	Placaj din gresie, speciala pentru soclu, grosimea placilor- minim 8mm, dimensiuni: minim 60x60 Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010 Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	230,0000	219,46 49,50	50 476,20 11 385,00
		<i>Total</i>	lei			130 883,41
		Total Soclu Inclusiv salariu				130 883,41 42 142,80
		5. Alte lucrari				
		5.1. Acoperis si Streasina				
36	CL54B	Lambriuri exterioare (profil din tabla cutata 0.5 mm alba) fara strat termoizolant, montat la streasina Material marunt (garntura de paronit)=1,003 Material marunt (garntura de paronit)=1,0030	m2	1,0000	174,29 43,64	174,29 43,64

1	2	3	4	5	6	7
37	CE30A	Astereala pentru captusirea streasinei cu tabla cutata, din scinduri brute de rasinoase (25 mm grosime). Normele resurselor: scindura 100x25mm - 1.92m3, Ancora LM 10/8x80mm - 573buc.	m2	133,0000	65,63 8,85	8 729,40 1 177,05
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla cutata/profilata, grosimea tabla 0,7mm, Hval 20mm, culoarea verde. Material marunt=1,050 Material marunt=1,0500	m2	133,0000	224,49 34,50	29 856,51 4 588,50
39	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi K=2,000 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	1 330,0000	12,60 2,40	16 761,99 3 192,00
40	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior Material marunt=1,050 Material marunt=1,0500	m2	1 330,0000	90,38 14,40	120 212,05 19 152,00
41	CE22A	Sisteme de burlane metalice, culoare alba D-105mm Material marunt=1,020 Material marunt=1,0200	m	102,0000	143,94 10,50	14 681,88 1 071,00
		<i>Total</i>	lei			190 416,12
		Total Acoperis si Streasina Inclusiv salariu				190 416,12 29 224,19
		5.2. Copertine				
42	CL18A	Constructii metalice (2 copertine 6x3m) la intrarea in cladire (stilpi din teava patrata 100x100x4mm - 60m/l, elemente din teava patrata 60x60x3mm - 100 m/l, astereala din teava patrata 20x50x2mm - 216m/l, alte elemente metalice pentru copertine, etc.	kg	1 725,0000	28,70 6,30	49 507,51 10 867,50
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	1,7300	453,98 193,20	785,38 334,24

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
44	CE06A	Invelitori din tabla profilata Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050 Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	60,0000	164,66 36,00	9 879,37 2 160,00
		<i>Total</i>	lei			60 172,26
		Total Copertine Inclusiv salariu				60 172,26 13 361,74
		5.3. Pireu (zona orb)				
45	RpCS19E K=2	Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton K=2,000 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	205,0000	10,20 10,20	2 091,00 2 091,00
46	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul	m3	57,3000	15,60 15,60	893,88 893,88
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,8000	251,40 251,40	452,52 452,52
48	TsI50H	Transportarea incarcaturilor (argila) cu autocamioane la distanta 20 km	t	18,0000	47,70 0,00	858,60 0,00
49	DA18A	Strat de fundatie din argila, executat cu asternere manuala	m3	30,5600	224,99 61,80	6 875,70 1 888,61
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gorsime 10 cm	m3	30,5000	254,55 29,70	7 763,77 905,85
51	TsD04D	Compactarea suprafetelor	m3	61,0000	20,10 20,10	1 226,10 1 226,10
52	RpCE29A	Pelicula din polimeri Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,050 Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,0500	m2	210,0000	13,56 4,50	2 848,54 945,00
53	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton (500x200x70) pentru	m	191,0000	111,45 9,00	21 286,95 1 719,00

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				
54	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, grosime 4cm	m2	205,0000	184,83 31,32	37 890,15 6 420,60
		<i>Total</i>	lei			82 187,21
		Total Pireu (zona orb) Inclusiv salariu				82 187,21 16 542,56
		5.4. Scari exterioare				
55	RpCL22C	Desfacerea scarilor	m	45,0000	25,30 25,20	1 138,50 1 134,00
56	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului	m2	45,0000	135,60 51,00	6 102,00 2 295,00
57	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	125,0000	14,05 0,72	1 756,76 90,00
58	CA03F	Beton simplu M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,6000	1 071,32 115,50	5 999,38 646,80
59	CG17D	Placarea scarilor cu placi de gresie speciala pentru scari exterioare (culoarea va fi selectata de comun cu beneficiarul)	m2	48,0000	297,07 75,00	14 259,60 3 600,00
		<i>Total</i>	lei			29 256,24
		Total Scari exterioare Inclusiv salariu				29 256,24 7 765,80
		<i>Total</i>	lei			362 031,83
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				362 031,83 66 894,29

		Total	lei	1 468 421,01
		Asigurari medicale si sociale	24 %	133 383,83
		Transport	2 %	17 632,11
		Total		1 619 436,95
		Cheltuieli de regie	6 %	97 166,22
		Total		1 716 603,17
		Beneficiu de deviz	2 %	34 332,06

1	2	3	4	5	6	7	
		Total				1 750 935,23	
		TVA	20 %				350 187,05
		Total deviz:				2 101 122,28	
		Inclusiv salariu				555 765,95	

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Termoizolarea Fatadelor la o cazarma din cadrul Brigazii 2 infanterie motorizata

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6

Termoizolarea Fatadelor la o cazarma din cadrul Brigazii 2 infanterie motorizata

Valoarea de deviz 2 101 122,28 lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2021

№ 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 № 6:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3 151,3600	30,00	94 540,80
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 879,4600	30,00	86 383,80
3.	7123010010200	Betonist	h-om	193,2720	30,00	5 798,16
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	121,5900	30,00	3 647,70
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 710,2280	30,00	51 306,84
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	95,1750	30,00	2 855,25
7.	7129020012800	Pavator	h-om	341,7756	30,00	10 253,27
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	126,9000	30,00	3 807,00
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4 701,1400	30,00	141 034,20
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	50,8500	30,00	1 525,50
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	578,4000	30,00	17 352,00
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,1412	30,00	334,24
13.	7212030022700	Sudor	h-om	36,4660	30,00	1 093,98
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	649,9500	30,00	19 498,50
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,6560	30,00	679,68
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	327,7500	30,00	9 832,50
17.	7422010060100	Timplar	h-om	87,6160	30,00	2 628,48
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	434,5220	30,00	13 035,66
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 641,3340	30,00	49 240,02
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	962,6280	30,00	28 878,84
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	401,3175	30,00	12 039,53
Total manopera						555 765,95

Materiale:

1.	00000117	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m	235,9350	7,00	1 651,54
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	25,8750	5,00	129,38
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	35,0750	180,00	6 313,50
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0320	140,00	4,48
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	118,0699	140,00	16 529,78
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,0250	140,00	143,50
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	15,5800	140,00	2 181,20
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,6868	3,00	5,06

9.	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	47,2500	350,00	16 537,50
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0900	500,00	45,00
11.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,4410	500,00	220,50
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,0450	3 500,00	10 657,50
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,7650	3 500,00	2 677,50
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,6750	3 500,00	2 362,50
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	5 606,0000	0,11	616,66
16.	2010237318750	Distantieri	buc	1 185,9000	0,10	118,59
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,2700	3 500,00	945,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	3,3735	12,00	40,48
19.	2320187315789	Decofrol	kg	5,4000	5,00	27,00
20.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	418,9500	9,00	3 770,55
21.	2413217300010	Cleme	buc	52,0200	0,20	10,40
22.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	798,0000	17,00	13 566,00
23.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	254,2500	8,00	2 034,00
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,4940	20,00	269,88
25.	24302261000001	Fuga	kg	123,5810	15,00	1 853,72
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,4800	18,00	80,64
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,7470	18,00	121,45
28.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	2 000,3000	15,00	30 004,50
29.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	6,3000	5,00	31,50
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,9515	15,00	14,27
31.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	9 191,0000	1,60	14 705,60
32.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	11 256,4500	1,60	18 010,32
33.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	6,9825	120,00	837,90
34.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	248,5610	60,00	14 913,66
35.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 527,5250	7,50	18 956,45
36.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	13,9650	50,00	698,25
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	194,8200	1,50	292,23
38.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	328,0000	1,50	492,00
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18 800,8720	1,50	28 201,31
40.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 412,0000	1,50	8 118,00
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,9339	3 000,00	2 801,70
42.	2652102100737	Var hidratat	kg	9 548,0000	1,60	15 276,80
43.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	30,8045	160,00	4 928,72
44.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	43,2000	2,00	86,40
45.	26531021008311	Tink	kg	4 703,5000	6,00	28 221,00
46.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	208,0750	98,00	20 391,35
47.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	236,9460	150,00	35 541,90
				49,4400	200,00	9 888,00
48.	2663102100000	Beton	m3	5,8261	850,00	4 952,18
49.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	9,1680	0,00	0,00
50.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,9984	0,00	0,00
51.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	75,2100	0,00	0,00
52.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	18,4800	0,00	0,00
53.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	194,4000	1,80	349,92
54.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	859,5100	1,60	1 375,22

55.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	191,9550	100,00	19 195,50
56.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,2000	1,00	3,20
57.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1 605,9750	60,00	96 358,50
58.	2682132601626	Carton bitumat	m2	65,8944	15,00	988,42
59.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	378,2450 1 831,7865	50,00 98,00	18 912,25 179 515,08
60.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	69,8250	16,00	1 117,20
61.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	72,4500	90,00	6 520,50
62.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	249,6000	18,00	4 492,80
63.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	160,5975	130,00	20 877,68
64.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	37,8000	22,00	831,60
65.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	19,9680	25,00	499,20
66.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	5,5860	80,00	446,88
67.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	109,2420	78,00	8 520,88
68.	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	18,9000	13,00	245,70
69.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	19,7650	13,00	256,94
70.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	126,8750	13,00	1 649,38
71.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	20,4750	13,00	266,17
72.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	960,0000	9,00	8 640,00
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,2500	15,00	258,75
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,7500	15,00	101,25
75.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	39,5300	15,00	592,95
76.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	6,0480	15,00	90,72
77.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	273,8000	80,00	21 904,00
78.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,9904	35,00	209,66
79.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 725,0000	22,00	37 950,00
80.	2811236304901	Siding metalic (lambriuri exterioare) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	17,7531	100,00	1 775,31
81.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	6,4000	1 000,00	6 400,00
82.	2873122004100	Plase sudate	kg	3 992,5300	18,00	71 865,54
83.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	33,9600	15,00	509,40
84.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,8960	35,00	31,36
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,6250	35,00	301,88
86.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 095,2000	0,10	109,52
87.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	26,0100	35,00	910,35
88.	2874115833881	Suruburi autoregulate 4,2x19	buc	628,8810	0,10	62,89
89.	2874115833882	Suruburi autoregulate 4,2x13	buc	628,8810	0,10	62,89
90.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	315,0000	0,10	31,50
91.	2874125886734	Nituri POP	buc	315,0000	0,10	31,50
92.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	17 917,400 0	1,15	20 605,01
93.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	26,0100	32,00	832,32
94.	2875274000502	Cot burlan	buc	52,0200	32,00	1 664,64
95.	2875274000503	Cot de capat	buc	26,0100	32,00	832,32
96.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	26,0100	32,00	832,32
97.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 256,8500	1,00	1 256,85
98.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,1000	35,00	143,50
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	29,2000	0,00	0,00
100.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,6280	0,00	0,00

101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	140,0682	0,00	0,00
102.	4100126202818	Apa	m3	13,0446	0,00	0,00
103.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	325,7500	1,00	325,75
104.	Ancora LM 10/8x80mm- 573buc	Ancora LM 10/8x80mm	buc	573,0000	1,00	573,00
Total materiale de construcții						881 605,55

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1280	150,00	19,20
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	5,6880	500,00	2 844,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,8100	30,00	384,30
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10 125,000 0	2,00	20 250,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,4050	25,00	160,12
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,0800	25,00	252,00
7.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	133,0000	5,00	665,00
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	28,2600 64,9490	0,00 5,00	0,00 324,75
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	27,4600 0,7980	0,00 5,00	0,00 3,99
10.	2922140007000	Macara	h-ut	2,7671	5,00	13,84
11.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	1,0375	5,00	5,19
12.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	66,6400	5,00	333,20
13.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,1800	5,00	0,90
14.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,4650	5,00	2,33
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	90,3725	5,00	451,88
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,0899	5,00	35,45
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	47,6610	5,00	238,31
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,3600	15,00	50,40
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,0800	15,00	151,20
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	12,4240	25,00	310,60
21.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,3000	5,00	11,50
22.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,2500	25,00	6,25
23.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,1625	25,00	4,06
24.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0750	25,00	1,88
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	12,2700	15,00	184,05
26.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,1800	15,00	47,70
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,3200	35,00	151,20
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4000	250,00	350,00
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,7240	150,00	858,60
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	19,4313	150,00	2 914,69
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1528	150,00	22,92
Total utilaje de construcții						31 049,51

Total	lei	1 468 421,01
Asigurari medicale si sociale	24 %	133 383,83
Transport	2 %	17 632,11
Total		1 619 436,95
Cheltuieli de regie	6 %	97 166,22
Total		1 716 603,17
Beneficiu de deviz	2 %	34 332,06
Total		1 750 935,23
TVA	20 %	350 187,05

Total deviz:

2 101 122,28

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Termoizolarea Fatadelor la o cazarma
din cadrul Brigazii 2 infanterie motorizata**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare/demolare				
1	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m	m2			34,42 22,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 500,00	1,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 500,00	0,35
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 500,00	1,05
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 500,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			77 433,75
2	RpCH29A	Plasa de siguranta, re folosibila, pe schele, la executarea fatadelor (resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea 0) Mat. marunte (sfoara, cleme)=1,050 Mat. marunte (sfoara, cleme)=1,0500	m2			12,15 4,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	30,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	30,00	1,20
	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0200	350,00	7,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			27 337,50
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane (resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea 0)	m			4,20 4,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	30,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			428,40
4	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale exterioare la streasina (resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea 0)	m2			32,40 32,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5400	30,00	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400	30,00	16,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 693,60
5	RpCI42A	Demontarea glafurilor metalice, sorturi, etc. (resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea 0)	m			4,20 4,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	30,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 146,60
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare de pe fatada, (resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea 0)	m2			8,10 8,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			13 729,50
7	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale exterioare la soclu, (resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea 0)	m2			32,40
						32,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5400	30,00	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400	30,00	16,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			7 452,00
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, la intrari, (resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea 0)	m2			21,60
						21,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 728,00
9	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate, planseu cu goluri de 6 x 1 x 0,3 m, 4 buc, pentru inlocuire sau demolare. Materiale marunte=1,050 Materiale marunte=1,0500	m3			782,52
						319,80
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	30,00	244,80
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5000	30,00	75,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8000	0,00	0,00
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,8000	15,00	12,60
	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	2,5000	13,00	34,12
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,7900	500,00	395,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			5 634,18
10	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat, la scari, (resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea 0)	m3			179,00
						165,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	30,00	45,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 155,20
11	TrB01A1-6	Transportul materialelor (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t			35,40
						35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1800	30,00	35,40
		<i>Total</i>	lei			6 049,86
12	TrI1AA02A1	Incarcarea deseurilor in autocamion	t			16,50
						16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	30,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			2 819,85
13	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			17,05
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	150,00	17,05
		<i>Total</i>	lei			2 914,69
		2. Lucrari de reparatie				
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonkontakt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			9,88
						3,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,00	3,60
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	15,00	6,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			16 738,13

1	2	3	4	5	6	7
15	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-3,0mm	kg			19,63 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	30,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	5,00	0,00
		Total	lei			65 559,19
16	CF10A k=1.6 la mater	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton, 4 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu K=1,600 Коэффициент к материалам=1,6000	m2			77,84 48,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,50	13,68
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	1,60	7,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	140,00	8,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	25,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	5,00	0,01
		Total	lei			131 943,04
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor	m2			2,15 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,00	1,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			3 644,25
18	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 grosime 7 cm (densitatea - 135 kg/m3) intarita cu dibluri 10x180 mm, muchiile protejate cu corniere din aluminiu cu plasa (cantitatea - 86 m) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			208,23 69,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	30,00	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	30,00	12,54
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1,60	6,46
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	1,60	8,08
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	98,00	105,91
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m		9,00	0,46
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,15	9,29
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	5,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	5,00	0,11
		Total	lei			352 951,12
19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			9,87 3,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,00	3,60
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	15,00	6,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			19 404,37
20	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Наружная, толщ.2-3 мм.,	m2			50,49 36,60

1	2	3	4	5	6	7
		штукатурка стен смесью "ТИНК")				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	36,60
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	6,00	13,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		Total	lei			85 580,55
21	CL54B	Lambriuri exterioare (profil din tabla cutata 0.5 mm, alba) fara strat termoizolant, montat la rostul de dilatare Material marunt (garntura de paronit)=1,003 Material marunt (garntura de paronit)=1,0030	m2			174,29 43,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	30,00	43,64
	2811236304901	Siding metalic (lambriuri exterioare) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1800	100,00	118,35
	2874115833882	Suruburi autoreglatoare 4,2x13	buc	41,8000	0,10	4,19
	2874115833881	Suruburi autoreglatoare 4,2x19	buc	41,8000	0,10	4,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	5,00	0,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	15,00	3,18
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	5,00	0,16
		Total	lei			2 440,05
		3. Tocuri la usi si ferestre				
22	CK12A	Usi metalice cu doua deschideri 1.6x2m, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura	m2			1 155,80 132,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	30,00	106,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	30,00	5,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	30,00	8,10
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	35,00	4,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,50	2,10
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	140,00	0,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	18,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			7 397,12
23	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			25,17 19,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	30,00	13,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	30,00	6,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,50	1,47
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	140,00	0,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		Total	lei			21 996,83
24	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonkontakt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			9,88 3,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,00	3,60
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	15,00	6,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			3 456,25
25	IzF55C	Termoizolarea exterioara a tocurilor la ferestre si usi, cu placi din vata minerala grosime 3 cm (densitatea - 135 kg/m3), muchiile protejate cu de corniere din aluminiu cu plasa (cantitatea necesara - 874	m2			178,37 69,30

1	2	3	4	5	6	7
		m) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	30,00	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	30,00	12,54
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1,60	6,46
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	1,60	8,08
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	50,00	54,04
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		9,00	22,47
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,15	9,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			62 431,18
26	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			9,88 3,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,00	3,60
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	15,00	6,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			3 456,25
27	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Наружная, толщ.2-3 мм., штукатурка стен смесью "ТИНК")	m2			50,49 36,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	36,60
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	6,00	13,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			17 671,50
28	CK26B	Glafuri metalice exterioare latimea 400 mm, montate la ferestre (сливы)	m			92,45 12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	30,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	80,00	80,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			25 312,81
		4. Soclu				
29	CE23B	Glafuri (profil) din tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixate pe zidarie, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (la soclu) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			65,56 28,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	30,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	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	18,00	23,40
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	25,00	2,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	15,00	5,15
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	35,00	1,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,50	2,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	140,00	0,87
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			12 588,20
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			9,88 3,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	15,00	6,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 271,25
31	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-3,0mm	kg			19,63 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	30,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			12 032,27
32	CF10A k=1.6 la mater	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 4 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu K=1,600 Коэффициент к материалам=1,6000	m2			77,84 48,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,50	13,68
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	1,60	7,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	140,00	8,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	25,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			17 903,78
33	IzF55B	Termoizolarea exterioara a soclului cu placi de polistiren extrudat 35-40kg/m3, grosime 80 mm. Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			144,96 51,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	30,00	42,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	30,00	8,94
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1,60	6,46
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	1,60	6,46
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	60,00	64,84
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,0000	9,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,15	6,97
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	5,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	5,00	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	5,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			33 340,46
34	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betonkontakt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			9,88 3,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,00	3,60
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	15,00	6,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 271,25
35	CI22B	Placaj din gresie, speciala pentru soclu, grosimea placilor- minim 8mm, dimensiuni: minim 60x60 Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010 Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			219,46 49,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	30,00	49,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	150,00	154,53
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	1,60	5,98
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	15,00	7,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,11	2,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			50 476,20
		5. Alte lucrari				
		5.1. Acoperis si Streasina				
36	CL54B	Lambriuri exterioare (profil din tabla cutata 0.5 mm alba) fara strat termoizolant, montat la streasina Material marunt (garntura de paronit)=1,003 Material marunt (garntura de paronit)=1,0030	m2			174,29 43,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	30,00	43,64
	2811236304901	Siding metalic (lambriuri exterioare) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1800	100,00	118,35
	2874115833882	Suruburi autoreguloare 4,2x13	buc	41,8000	0,10	4,19
	2874115833881	Suruburi autoreguloare 4,2x19	buc	41,8000	0,10	4,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	5,00	0,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	15,00	3,18
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	5,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			174,29
37	CE30A	Astereala pentru captusirea streasinei cu tabla cutata, din scinduri brute de rasinoase (25 mm grosime). Normele resurselor: scindura 100x25mm - 1.92m3, Ancora LM 10/8x80mm - 573buc.	m2			65,63 8,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	30,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		3 500,00	50,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	Ancora LM 10/8x80mm-573buc	Ancora LM 10/8x80mm	buc		1,00	4,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			8 729,40
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla cutata/profilata, grosimea tabla 0,7mm, Hval 20mm, culoarea verde. Material marunt=1,050 Material marunt=1,0500	m2			224,49 34,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	130,00	156,98
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	16,00	8,40
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	50,00	5,25
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	80,00	3,36
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	120,00	6,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			29 856,51
39	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi K=2,000 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			12,60 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,00	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	17,00	10,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			16 761,99
40	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe	m2			90,38 14,40

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata orizontale strat superior Material marunt=1,050 Material marunt=1,0500				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	30,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	60,00	72,45
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,00	2,84
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			120 212,05
41	CE22A	Sisteme de burlane metalice, culoare alba D-105mm Material marunt=1,020 Material marunt=1,0200	m			143,94 <hr/> 10,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	78,00	83,54
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	32,00	16,32
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	32,00	8,16
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,20	0,10
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	35,00	8,92
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	32,00	8,16
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	32,00	8,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			14 681,88
		5.2. Copertine				
42	CL18A	Constructii metalice (2 copertine 6x3m) la intrarea in cladire (stilpi din teava patrata 100x100x4mm -60m/l, elemente din teava patrata 60x60x3mm - 100 m/l, astereala din teava patrata 20x50x2mm - 216m/l, alte elemente metalice pentru copertine, etc.	kg			28,70 <hr/> 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			49 507,51
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			453,98 <hr/> 193,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	20,00	156,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	18,00	70,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	12,00	23,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		<i>Total</i>	lei			785,38
44	CE06A	Invelitori din tabla profilata Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050 Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			164,66 <hr/> 36,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	30,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	90,00	108,68
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	22,00	13,86
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,10	0,52
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,10	0,52
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	13,00	4,44
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	5,00	0,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	5,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 879,37
		5.3. Pireu (zona orb)				
45	RpCS19E K=2	Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton K=2,000 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			10,20 ----- 10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0900	30,00	5,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	30,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			2 091,00
46	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul	m3			15,60 ----- 15,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	30,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			893,88
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			251,40 ----- 251,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	30,00	251,40
		<i>Total</i>	lei			452,52
48	Ts150H	Transportarea incarcaturilor (argila) cu autocamione la distanta 20 km	t			47,70 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3180	150,00	47,70
		<i>Total</i>	lei			858,60
49	DA18A	Strat de fundatie din argila, executat cu asternere manuala	m3			224,99 ----- 61,80
	7129020012800	Pavator	h-om	2,0600	30,00	61,80
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	160,00	161,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	5,00	1,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			6 875,70
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris grosime 10 cm	m3			254,55 ----- 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			7 763,77
51	TsD04D	Compactarea suprafetelor	m3			20,10 ----- 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	30,00	20,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 226,10
52	RpCE29A	Pelicula din polimeri Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,050 Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,0500	m2			13,56 ----- 4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	30,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	7,00	7,86
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	500,00	1,05
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			2 848,54
53	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton (500x200x70) pentru trotuare asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			111,45 ----- 9,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	30,00	3,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	140,00	0,42
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			21 286,95
54	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, grosime 4cm	m2			184,83 31,32
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	30,00	30,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	30,00	0,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,50	39,60
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	98,00	99,47
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	140,00	0,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	140,00	10,64
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			37 890,15
		5.4. Scari exterioare				
55	RpCL22C	Desfacerea scarilor	m			25,30 25,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4200	30,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	30,00	12,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 138,50
56	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului	m2			135,60 51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	30,00	43,50
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	500,00	1,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 500,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			6 102,00
57	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			14,05 0,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	30,00	0,72
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	13,00	13,20
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	5,00	0,04
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	25,00	0,03
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 756,76
58	CA03F	Beton simplu M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 071,32 115,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	850,00	884,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			5 999,38
59	CG17D	Placarea scarilor cu placi de gresie speciala pentru scari exterioare (culoarea va fi selectata de comun cu beneficiarul)	m2			297,07 75,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	30,00	67,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	200,00	206,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,80	7,29
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,11	2,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			14 259,60

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.