

**Brigada 2 infanterie motorizata**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Termoizolarea fatadei Cazarmei**

Valoarea de deviz 2 221 431,3 lei

Intocmit in prețuri curente 17.02.2021

№ 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
		<b>1. Lucrari de demontare/demolare</b>				
1	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m	m2	2 250,00	28,1 22,5	63 272,3 50 625,0
2	RpCH29A	Plasa de siguranta, refolosibila, pe schele, la executarea fatadelor (resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea 0)	m2	2 250,00	9,4 4,8	21 195,0 10 800,0
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane (resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea 0)	m	102,00	4,7 4,2	479,4 428,4
4	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale exterioare la streasina (resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea 0)	m2	114,00	33,1 32,4	3 779,1 3 693,6
5	RpCI42A	Demontarea glafurilor metalice, sorturi, etc. (resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea 0)	m	273,00	4,7 4,2	1 283,1 1 146,6
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare de pe fatada, (resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea 0)	m2	1 695,00	8,6 8,1	14 577,0 13 729,5
7	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale exterioare la soclu, (resursa Macara de fereastră va fi inclusa	m2	230,00	33,1 32,4	7 624,5 7 452,0

1	2	3	4	5	6	7
		cu valoarea 0)				
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, la intrari, (resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea 0)	m2	80,00	22,6 21,6	1 808,0 1 728,0
9	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate, planseu cu goluri de 6 x 1 x 0,3 m, 4 buc, pentru inlocuire sau demolare.	m3	7,20	776,6 319,8	5 591,5 2 302,6
10	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat, la scari, (resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea 0)	m3	28,80	249,0 165,0	7 171,2 4 752,0
11	TrB01A1-6	Transportul materialelor (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	170,90	35,4 35,4	6 049,9 6 049,9
12	TrI1AA02 A1	Incarcarea deseurilor in autocamion	t	170,90	16,5 16,5	2 819,8 2 819,8
13	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	170,90	45,5 0,0	7 772,4 0,0
		<b>Total Lucrari de demontare/demolare Inclusiv salariu</b>				<b>143 423,2 105 527,4</b>
		<b>2. Lucrari de reparatie</b>				
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonkontakt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 695,00	13,2 4,8	22 374,0 8 136,0
15	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-3,0mm	kg	3 340,00	17,6 1,2	58 710,5 4 008,0
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	m2	1 695,00	80,0 48,0	135 649,1 81 360,0
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor	m2	1 695,00	3,3 0,9	5 593,5 1 525,5
18	IzF55C	Termoizolarea exterioara	m2	1 695,00	252,4	427 838,7

1	2	3	4	5	6	7
		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)			69,3	117 463,5
19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 965,00	13,2 4,8	25 938,0 9 432,0
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	1 695,00	64,3 36,6	109 073,2 62 037,0
21	CL54B	Lambriuri exterioare (profil din tabla cutata 0.5 mm, alba) fara strat termoizolant, montat la rostul de dilatare	m2	14,00	224,0 43,6	3 136,4 610,9
		<b>Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu</b>				<b>788 313,4 284 572,9</b>
		<b>3. Tocuri la usi si ferestre</b>				
22	CK12A	Usi metalice cu doua deschideri 1.6x2m, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura	m2	6,40	1 111,7 132,0	7 114,7 844,8
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	874,00	24,6 19,8	21 517,1 17 305,2
24	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonkontakt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	350,00	13,2 4,8	4 620,0 1 680,0
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	m2	350,00	212,5 69,3	74 390,7 24 255,0

1	2	3	4	5	6	7
		aluminii cu plasa (cantitatea necesara - 874 m)				
26	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	350,00	13,2 4,8	4 620,0 1 680,0
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	350,00	64,3 36,6	22 522,5 12 810,0
28	CK26B	Glafuri metalice exterioare latimea 400 mm, montate la ferestre (сливы)	m	273,80	113,8 12,0	31 144,8 3 285,6
		<b>Total Tocuri la usi si ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>165 929,8 61 860,6</b>
		<b>4. Soclu</b>				
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)	m	192,00	53,5 28,5	10 269,1 5 472,0
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonkontakt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	230,00	13,2 4,8	3 036,0 1 104,0
31	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-3,0mm	kg	613,00	17,6 1,2	10 775,3 735,6
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	m2	230,00	80,0 48,0	18 406,7 11 040,0
33	IzF55B	Termoizolarea exterioara a soclului cu placi de polistiren extrudat 35-40kg/m3, grosime 80 mm.	m2	230,00	233,0 51,5	53 587,9 11 854,2
34	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonkontakt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	230,00	13,2 4,8	3 036,0 1 104,0
35	CI22B	Placaj din gresie, speciala pentru soclu, grosimea placilor- minim	m2	230,00	199,5 49,5	45 875,6 11 385,0

1	2	3	4	5	6	7
		8mm, dimensiuni: minim 60x60				
		<b>Total Soclu Inclusiv salariu</b>				<b>144 986,6 42 694,8</b>
		<b>5. Alte lucrari</b>				
		<b>5.1. Acoperis si Streasina</b>				
36	CL54B	Lambriuri exterioare (profil din tabla cutata 0.5 mm alba) fara strat termoizolant, montat la streasina	m2	1,00	<u>224,1</u> 43,6	<u>224,1</u> 43,6
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	133,00	<u>88,5</u> 8,8	<u>11 770,9</u> 1 177,0
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla cutata/profilata, grosimea tabla 0,7mm, Hval 20mm, culoarea verde.	m2	133,00	<u>186,7</u> 34,5	<u>24 826,7</u> 4 588,5
39	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2	1 330,00	<u>11,4</u> 2,4	<u>15 201,9</u> 3 192,0
40	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	1 330,00	<u>91,3</u> 14,4	<u>121 480,3</u> 19 152,0
41	CE22A	Sisteme de burlane metalice, culoare alba D-105mm	m	102,00	<u>197,2</u> 10,5	<u>20 117,6</u> 1 071,0
		<b>Total Acoperis si Streasina Inclusiv salariu</b>				<b>193 621,5 29 224,1</b>
		<b>5.2. Copertine</b>				
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	1 725,00	<u>17,6</u> 6,3	<u>30 394,5</u> 10 867,5

1	2	3	4	5	6	7
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	1,73	723,5 193,2	1 251,6 334,2
44	CE06A	Invelitori din tabla profilata	m2	60,00	172,7 36,0	10 363,5 2 160,0
		<b>Total Copertine Inclusiv salariu</b>				<b>42 009,6 13 361,7</b>
		<b>5.3. Pireu (zona orb)</b>				
45	RpCS19E k=2	Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton	m2	205,00	10,2 10,2	2 091,0 2 091,0
46	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul	m3	57,30	15,6 15,6	893,9 893,9
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,80	251,4 251,4	452,5 452,5
48	TsI50H	Transportarea incarcaturilor (argila) cu autocamione la distanta 20 km	t	18,00	127,2 0,0	2 289,6 0,0
49	DA18A	Strat de fundatie din argila, executat cu asternere manuala	m3	30,56	132,1 61,8	4 036,6 1 888,6
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gorsime 10 cm	m3	30,50	323,0 29,7	9 852,2 905,9
51	TsD04D	Compactarea suprafetelor	m3	61,00	20,1 20,1	1 226,1 1 226,1
52	RpCE29A	Pelicula din polimeri	m2	210,00	23,4 4,5	4 913,4 945,0
53	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton (500x200x70) pentru trotuare asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	191,00	107,0 9,0	20 433,8 1 719,0
54	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, grosime 4cm	m2	205,00	141,7 63,0	29 048,5 12 915,0
		<b>Total Pireu (zona orb)</b>				<b>75 237,6</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>23 037,0</b>
		<b>5.4. Scari exterioare</b>				
55	RpCL22C	Desfacerea scarilor	m	45,00	25,2	1 134,0
					25,2	1 134,0
56	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului	m2	45,00	138,3	6 223,5
					51,0	2 295,0
57	CC01B2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	125,00	15,1	1 881,4
					0,7	90,0
58	CA03F	Beton simplu M200	m3	5,60	1 162,8	6 511,6
					115,5	646,8
59	CG17D	Placarea scarilor cu placi de gresie speciala pentru scari exterioare (culoarea va fi selectata de comun cu beneficiarul)	m2	48,00	207,0	9 937,0
					75,0	3 600,0
		<b>Total Scari exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>25 687,5 7 765,8</b>
		<b>Total Alte lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>336 556,2 73 388,6</b>

		Total	lei	1 579 209,2
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	136 330,6
		Transport materiale	3,00 %	29 387,0
		Total	100,00 +	1 744 926,8
		Cheltuieli de regie	3,00 %	52 347,8
		Total	100,00 +	1 797 274,6
		Beneficiu	3,00 %	53 918,2
		Total	100,00 +	1 851 192,8
		TVA	20,00 %	370 238,5
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 221 431,3 568 044,3</b>

Intocmit

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

Verificat

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

# Brigada 2 infanterie motorizata

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Termoizolarea fatadei Cazarmei

Valoarea de deviz 2 221 431,3 lei

Intocmit in prețuri curente 17.02.2021

№ 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 № :						

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3 151,360	30,00	94 540,80
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 879,460	30,00	86 383,80
3.	7123010010200	Betonist	h-om	193,272	30,00	5 798,16
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	121,590	30,00	3 647,70
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 710,228	30,00	51 306,84
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	95,175	30,00	2 855,25
7.	7129020012800	Pavator	h-om	544,234	30,00	16 327,02
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	126,900	30,00	3 807,00
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4 647,940	30,00	141 034,20
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	50,850	30,00	1 525,50
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	578,400	40,00	23 136,00
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,141	30,00	334,23
13.	7212030022700	Sudor	h-om	36,466	30,00	1 093,98
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	649,950	30,00	19 498,50
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,656	30,00	679,68
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	327,750	30,00	9 832,50
17.	7422010060100	Timplar	h-om	87,616	30,00	2 628,48
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	434,522	30,00	13 035,66
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 641,334	30,00	49 240,02
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	976,650	30,00	29 299,50
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	401,317	30,00	12 039,51
Total manopera						<b>568 044,3</b>

### Materiale:

1.	00000117	Pelucula din polimeri grosime 1 mm	m	235,935	9,45	2 229,59
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	35,075	220,00	7 716,50
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,032	177,00	5,66
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	118,070	160,00	18 891,20
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,025	200,00	205,00
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	15,580	200,00	3 116,00
7.	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	47,250	220,00	10 395,00
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,090	3 800,00	342,00
9.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,441	3 800,00	1 675,80
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,045	3 200,00	9 744,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,765	2 900,00	2 218,50
12.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,675	2 800,00	1 890,00



13.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	5 606,000	0,05	280,30
14.	2010237318750	Distantieri	buc	1 185,900	0,06	71,15
15.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,270	3 300,00	891,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	3,374	27,00	91,10
17.	2320187315789	Decofrol	kg	5,400	35,00	189,00
18.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	418,950	9,17	3 841,77
19.	2413217300010	Cleme	buc	52,020	2,00	104,04
20.	2413317346000	Suspensie de bitum Praimer	kg	399,000	15,00	11 970,00
21.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	254,250	16,00	4 068,00
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,494	40,60	547,86
23.	24302261000001	Fuga	kg	123,581	13,50	1 668,34
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,480	25,00	112,00
25.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,747	36,42	245,73
26.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	2 000,300	20,00	40 006,00
27.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	6,300	15,00	94,50
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,952	34,40	32,75
29.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	9 191,000	2,50	22 977,50
30.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	11 256,450	2,50	28 141,13
31.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	6,982	30,00	209,46
32.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat, 40kg/m3*	m2	248,561	130,00	32 312,93
33.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 527,525	7,80	19 714,69
34.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	13,965	65,00	907,73
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	194,820	1,40	272,75
36.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	328,000	1,40	459,20
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18 800,872	1,40	26 321,22
38.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 412,000	1,40	7 576,80
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,874	2 400,00	2 097,60
40.	2652102100737	Var hidratat	kg	9 548,000	2,00	19 096,00
41.	2653102000000	Amestec optimal din agregate (argila)	m3	30,804	55,00	1 694,22
42.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	43,200	12,50	540,00
43.	26531021008311	Tink	kg	4 703,500	12,00	56 442,00
44.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare grosimea 40mm	m2	208,075	20,00	4 161,50
45.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie la pardoseli	m2	49,440	100,00	4 944,00
46.	26611128007002	Placi sau piscoturi de gresie la soclu	m2	236,946	130,00	30 802,98
47.	266310210000015	Beton M200	m3	5,826	900,00	5 243,40
48.	2663102100001	Beton B 7.5	m3	9,168	850,00	7 792,80
49.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	75,210	0,00	0,00
50.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	18,480	0,00	0,00
51.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	194,400	2,90	563,76
52.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	859,510	2,20	1 890,92
53.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 200 x 70mm	m	191,955	55,00	10 557,53
54.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,200	2,00	6,40
55.	26821326004702	„Tehnoelast EKP” strat superior	m2	1 605,975	60,00	96 358,50
56.	2682162611370	Placi vata minerala grosime 7 cm (densitatea - 135 kg/m3), termoiz. cladiri	m2	1 831,787	125,00	228 973,38
57.	26821626113702	Placi vata minerala grosime 3cm (densitatea - 135 kg/m3), termoiz. cladiri	m2	378,245	70,00	26 477,15
58.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	69,825	15,00	1 047,38
59.	27104036420001	Tabla zincata profilata	m2	72,450	90,00	6 520,50
60.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	249,600	14,00	3 494,40
61.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	160,597	100,00	16 059,70
62.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	37,800	16,00	604,80
63.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	19,968	12,00	239,62
64.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	5,586	76,00	424,54
65.	2710406311726	Burlan rotund metalic, culoare alba D-105	m	109,242	72,00	7 865,42

66.	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	18,900	15,00	283,50
67.	2710602100000	Otel beton d-6 mm	kg	19,765	14,00	276,71
68.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	126,875	14,00	1 776,25
69.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	20,475	14,00	286,65
70.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	960,000	8,00	7 680,00
71.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,250	13,00	224,25
72.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,750	13,00	87,75
73.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	39,530	13,00	513,89
74.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	6,048	38,00	229,82
75.	2743123549026	Glafuri metalice pentru ferestre	m	273,800	100,00	27 380,00
76.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,990	52,00	311,48
77.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 725,000	11,00	18 975,00
78.	2811236304901	Lambriuri exterioare), cu complet de structuri (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	17,754	80,00	1 420,32
79.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	6,400	950,00	6 080,00
80.	2873122004100	Plase sudate VR-1 150x150 D-3,0mm	kg	3 992,530	16,00	63 880,48
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	33,960	15,00	509,40
82.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,896	58,00	51,97
83.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,625	38,00	327,75
84.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 095,200	0,40	438,08
85.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	26,010	95,00	2 470,95
86.	2874115833881	Suruburi autoreguloatoare 4,2x19	buc	628,881	1,00	628,88
87.	2874115833882	Suruburi autoreguloatoare 4,2x13	buc	628,881	1,00	628,88
88.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	315,000	2,00	630,00
89.	28741158377461	Ancora LM 10/8x80mm	buc	573,000	7,00	4 011,00
90.	2874125886734	Nituri POP	buc	315,000	0,15	47,25
91.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	17 917,400	1,90	34 043,06
92.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	26,010	55,00	1 430,55
93.	2875274000502	Cot burlan	buc	52,020	70,00	3 641,40
94.	2875274000503	Cot de capat	buc	26,010	70,00	1 820,70
95.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	26,010	65,00	1 690,65
96.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 256,850	1,00	1 256,85
97.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,100	150,00	615,00
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,400	0,00	0,00
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	29,610	0,00	0,00
100.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	241,000	2,00	482,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>979 565,2</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,128	10,00	1,28
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	5,688	450,00	2 559,60
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	12,810	64,00	819,84
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior	h-ut.	10 125,000	0,70	7 087,50
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	6,405	64,00	409,92
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	10,080	220,00	2 217,60
7.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	133,000	10,00	1 330,00
8.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	5,750	0,00	0,00
				6,300	10,00	63,00
9.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut.	7,534	0,00	0,00
10.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,730	50,00	136,50
11.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	25,129	50,00	1 276,40
12.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut.	1,037	10,00	10,37
13.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,290	10,00	52,90
14.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	61,350	10,00	613,50
15.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut.	0,180	15,00	2,70
16.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,465	20,00	9,30
17.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,234	50,00	811,70
18.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	72,581	15,00	1 088,71

19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	7,090	64,00	453,76
20.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,140	10,00	41,40
21.	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	43,521	25,00	1 088,03
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	3,360	18,26	61,35
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	10,080	20,00	201,60
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	11,550	0,00	0,00
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,874	55,00	48,07
26.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut.	2,300	21,36	49,13
27.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut.	0,250	10,00	2,50
28.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut.	0,163	10,00	1,63
29.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut.	0,075	10,00	0,75
30.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut.	12,270	25,00	306,75
31.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	3,180	5,00	15,90
32.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,320	50,00	216,00
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	1,400	400,00	560,00
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	5,724	400,00	2 289,60
35.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	19,431	400,00	7 772,40
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>31 599,7</b>

Total	lei	1 579 209,2
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	136 330,6
Transport materiale	3,00 %	29 387,0
Total	100,00 +	1 744 926,8
Cheltuieli de regie	3,00 %	52 347,8
Total	100,00 +	1 797 274,6
Beneficiu	3,00 %	53 918,2
Total	100,00 +	1 851 192,8
TVA	20,00 %	370 238,5

**Total deviz:**

**2 221 431,  
3**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Brigada 2 infanterie motorizata**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demontare/demolare</b>				
1	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m	m2			28,1 22,5
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 900,00	0,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,32
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 800,00	0,84
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 300,00	0,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior	h-ut.	4,5000	0,70	3,15
2	RpCH29A	Plasa de siguranta, refolosibila, pe schele, la executarea fatadelor (resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea 0)	m2			9,4 4,8
	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	220,00	4,62
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane (resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea 0)	m			4,7 4,2
	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	50,00	0,50
4	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale exterioare la streasina (resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea 0)	m2			33,1 32,4
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5400	30,00	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400	30,00	16,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0150	50,00	0,75
5	RpCI42A	Demontarea glafurilor metalice, sorturi, etc. (resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea 0)	m			4,7 4,2
	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	50,00	0,50
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare de pe fatada, (resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea 0)	m2			8,6 8,1
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0100	50,00	0,50
7	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale exterioare la soclu, (resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea 0)	m2			33,1 32,4
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5400	30,00	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400	30,00	16,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0150	50,00	0,75
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, la intrari, (resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea 0)	m2			22,6 21,6
	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	50,00	1,00
9	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate, planseu cu goluri de 6 x 1 x 0,3 m, 4 buc, pentru inlocuire sau demolare.	m3			776,6 319,8
	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	38,00	31,92
	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	2,5000	15,00	39,38
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,7900	450,00	355,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
10	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat, la scari, (resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea	m3			249,0 165,0

1	2	3	4	5	6	7
		0)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	30,00	45,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,3500	220,00	77,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,3500	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,2000	0,00	0,00
11	TrB01A1-6	Transportul materialelor (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t			35,4 ----- 35,4
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1800	30,00	35,40
12	TrI1AA02A1	Incarcarea deseurilor in autocamion	t			16,5 ----- 16,5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	30,00	16,50
13	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			45,5 ----- 0,0
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,1137	400,00	45,48
		<b>2. Lucrari de reparatie</b>				
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonkontakt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,2 ----- 4,8
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	40,00	4,80
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	20,00	8,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
15	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-3,0mm	kg			17,6 ----- 1,2
	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 VR-1 150x150 D-3,0mm	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton d-6 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,06	0,02
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	m2			80,0 ----- 48,0
	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	1,40	12,77
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	2,00	9,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	160,00	9,22
	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	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	50,00	0,12
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor	m2			3,3 ----- 0,9
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
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)	m2			252,4 ----- 69,3
	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	2,50	10,10
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,50	12,63
	2682162611370	Placi vata minerala grosime 7 cm (densitatea - 135 kg/m3), termoiz. cladiri	m2	1,0700	125,00	135,09

1	2	3	4	5	6	7
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,80	8,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m		8,00	0,41
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,90	15,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,0300	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0,0210	25,00	0,53
19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,2 4,8
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	40,00	4,80
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	20,00	8,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
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			64,3 36,6
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	36,60
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	12,00	27,60
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut.	0,0060	25,00	0,15
21	CL54B	Lambriuri exterioare (profil din tabla cutata 0.5 mm, alba) fara strat termoizolant, montat la rostul de dilatare	m2			224,0 43,6
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	30,00	43,63
	2811236304901	Lambriuri exterioare), cu complet de structuri (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1800	80,00	94,69
	2874115833882	Suruburi autoreguloare 4,2x13	buc	41,8000	1,00	41,93
	2874115833881	Suruburi autoreguloare 4,2x19	buc	41,8000	1,00	41,93
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2120	5,00	1,06
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut.	0,0120	15,00	0,18
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0310	20,00	0,62
		<b>3. Tocuri la usi si ferestre</b>				
22	CK12A	Usi metalice cu doua deschideri 1.6x2m, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura	m2			1 111,7 132,0
	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	950,00	950,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	58,00	8,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,40	1,96
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	177,00	0,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	25,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			24,6 19,8
	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	1,40	1,37
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 400,00	2,40
	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	160,00	0,99
	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	55,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0010	0,00	0,00
24	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonkontakt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,2 4,8
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	40,00	4,80
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	20,00	8,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
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			212,5 69,3

1	2	3	4	5	6	7
		m)				
	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	2,50	10,10
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,50	12,63
	26821626113702	Placi vata minerala grosime 3cm (densitatea - 135 kg/m3), termoiz. cladiri	m2	1,0700	70,00	75,65
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,80	8,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		8,00	19,98
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,90	15,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,0300	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0,0210	25,00	0,53
26	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,2 4,8
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	40,00	4,80
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	20,00	8,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
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			64,3 36,6
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	36,60
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	12,00	27,60
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut.	0,0060	25,00	0,15
28	CK26B	Glafuri metalice exterioare latimea 400 mm, montate la ferestre (сливы)	m			113,8 12,0
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	30,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2743123549026	Glafuri metalice pentru ferestre	m	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0100	15,00	0,15
		<b>4. Soclu</b>				
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)	m			53,5 28,5
	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
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	14,00	18,20
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	12,00	1,25
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	52,00	1,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,40	2,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	160,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0100	15,00	0,15
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonkontakt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,2 4,8
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	40,00	4,80
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	20,00	8,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
31	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-3,0mm	kg			17,6 1,2
	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 VR-1 150x150 D-3,0mm	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton d-6 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2010237318750	Distantiere	buc	0,3000	0,06	0,02
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	m2			80,0 48,0
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	1,40	12,77
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	2,00	9,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	160,00	9,22
	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	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	50,00	0,13
33	IzF55B	Termoizolarea exterioara a soclului cu placi de polistiren extrudat 35-40kg/m3, grosime 80 mm.	m2			233,0 ----- 51,5
	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	2,50	10,10
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,50	10,10
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat, 40kg/m3*	m2	1,0700	130,00	140,49
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,80	8,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	8,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,90	11,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,17
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,18
34	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonkontakt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,2 ----- 4,8
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	40,00	4,80
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	20,00	8,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
35	CI22B	Placaj din gresie, speciala pentru soclu, grosimea placilor- minim 8mm, dimensiuni: minim 60x60	m2			199,5 ----- 49,5
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	30,00	49,50
	26611128007002	Placi sau piscoturi de gresie la soclu	m2	1,0200	130,00	133,93
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,20	8,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	13,50	6,41
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut.	0,0100	21,36	0,21
		<b>5. Alte lucrari</b>				
		<b>5.1. Acoperis si Streasina</b>				
36	CL54B	Lambriuri exterioare (profil din tabla cutata 0.5 mm alba) fara strat termoizolant, montat la streasina	m2			224,1 ----- 43,6
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	30,00	43,62
	2811236304901	Lambriuri exterioare), cu complet de structuri (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1800	80,00	94,72
	2874115833882	Suruburi autoreglatoare 4,2x13	buc	41,8000	1,00	41,92
	2874115833881	Suruburi autoreglatoare 4,2x19	buc	41,8000	1,00	41,92
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2120	5,00	1,06
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut.	0,0120	15,00	0,18
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0310	20,00	0,62
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			88,5 ----- 8,8
	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		3 200,00	46,20
	28741158377461	Ancora LM 10/8x80mm	buc		7,00	30,16
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla cutata/profilata, grosimea tabla 0,7mm, Hval 20mm, culoarea verde.	m2			186,7 ----- 34,5
	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	100,00	120,75



1	2	3	4	5	6	7
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,88
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,00	6,83
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	76,00	3,19
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	30,00	1,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	50,00	2,50
39	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2			11,4 2,4
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,00	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum Praimer	kg	0,3000	15,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0003	50,00	0,03
40	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2			91,3 14,4
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	30,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	26821326004702	„Tehnoelast EKP” strat superior	m2	1,1500	60,00	72,45
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,17	2,89
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
41	CE22A	Sisteme de burlane metalice, culoare alba D-105mm	m			197,2 10,5
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2710406311726	Burlan rotund metalic, culoare alba D-105	m	1,0500	72,00	77,11
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	70,00	35,70
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	65,00	16,57
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,02
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	95,00	24,23
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	70,00	17,85
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	55,00	14,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0150	15,00	0,23
		<b>5.2. Copertine</b>				
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			17,6 6,3
	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	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
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			723,5 193,2
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,60	316,68
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	36,42	142,04
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,40	18,93
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,66
44	CE06A	Invelitori din tabla profilata	m2			172,7 36,0
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	30,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	27104036420001	Tabla zincata profilata	m2	1,1500	90,00	108,67
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,00	10,08
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,15	0,79
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	2,00	10,50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	14,00	4,78
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	15,00	1,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0220	15,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
		<b>5.3. Pireu (zona orb)</b>				
45	RpCS19E k=2	Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton	m2			10,2 ----- 10,2
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0900	30,00	5,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	30,00	4,80
46	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul	m3			15,6 ----- 15,6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	30,00	15,60
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			251,4 ----- 251,4
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	30,00	251,40
48	TsI50H	Transportarea incarcaturilor (argila) cu autocamione la distanta 20 km	t			127,2 ----- 0,0
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,3180	400,00	127,20
49	DA18A	Strat de fundatie din argila, executat cu asternere manuala	m3			132,1 ----- 61,8
	7129020012800	Pavator	h-om	2,0600	30,00	61,80
	2653102000000	Amestec optimal din agregate (argila)	m3	1,0080	55,00	55,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2320	64,00	14,85
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gorsime 10 cm	m3			323,0 ----- 29,7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	64,00	13,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	64,00	26,88
51	TsD04D	Compactarea suprafetelor	m3			20,1 ----- 20,1
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	30,00	20,10
52	RpCE29A	Pelicula din polimeri	m2			23,4 ----- 4,5
	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	9,45	10,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	3 800,00	7,98
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,30
53	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton (500x200x70) pentru trotuare asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			107,0 ----- 9,0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	30,00	3,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2663102100001	Beton B 7.5	m3	0,0480	850,00	40,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,40	1,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	160,00	0,48
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 200 x 70mm	m	1,0050	55,00	55,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
54	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, grosime 4cm	m2			141,7 ----- 63,0
	7129020012800	Pavator	h-om	2,0000	30,00	60,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,40	2,24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,40	36,96
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare grosimea 40mm	m2	1,0150	20,00	20,30
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	200,00	15,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		<b>5.4. Scari exterioare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
55	RpCL22C	Desfacerea scarilor	m			25,2 ----- 25,2
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4200	30,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	30,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0200	0,00	0,00
56	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului	m2			138,3 ----- 51,0
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	30,00	43,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 800,00	7,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 900,00	5,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 200,00	64,00
57	CC01B2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			15,1 ----- 0,7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	30,00	0,72
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	14,00	14,21
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat oțel beton	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
	2940340004000	Masina de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut.	0,0083	10,00	0,08
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat oțel beton	h-ut.	0,0013	10,00	0,01
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut.	0,0006	10,00	0,01
58	CA03F	Beton simplu M200	m3			1 162,8 ----- 115,5
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	266310210000015	Beton M200	m3	1,0250	900,00	936,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	400,00	100,00
59	CG17D	Placarea scarilor cu placi de gresie speciala pentru scari exterioare (culoarea va fi selectata de comun cu beneficiarul)	m2			207,0 ----- 75,0
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	30,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie la pardoseli	m2	1,0300	100,00	103,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,90	11,74
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,50	4,05
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,50	11,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0,0120	25,00	0,30

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.