

**AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Termoizolarea Fa?adelor la o cazarma din cadrul Brigazii 2 infanterie motorizata

Valoarea de deviz 1 937 131,37 Lei

Intocmit in pre?uri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare/demolare				
1	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m	m2	2 250,00	37,29 18,98	83 906,37 42 693,75
2	RpCH29A	Plasa de siguranta, re folosibila, pe schele, la executarea fatadelor Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea o	m2	2 250,00	5,67 5,41	12 747,60 12 161,70
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane, Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea O	m	102,00	4,56 4,56	465,11 465,11
4	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale exterioare la streasina resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea o	m2	114,00	27,38 27,32	3 121,78 3 114,94
5	RpCI42A	Demontarea glafurilor metalice, sorturi Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea O	m	273,00	4,56 4,56	1 244,86 1 244,86
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare de pe fatada resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea O	m2	1 695,00	6,88 6,83	11 663,29 11 578,54
7	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale exterioare la soclu resursa Macara de fereastră va fi inclusa	m2	230,00	27,38 27,32	6 298,32 6 284,52

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	22,29 22,29	1 783,01 1 783,01
9	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate planseu cu goluri 6*1*0.3m 4 buc , pentru inlocuire sau demolare	m3	7,20	803,49 390,25	5 785,16 2 809,82
10	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	28,80	200,19 184,39	5 765,47 5 310,43
11	TrB01A1-6	Transportul materialelor (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	170,90	29,85 29,85	5 102,00 5 102,00
12	TrI1AA02 A1	Incarcarea deseurilor in autocamion	t	170,90	13,92 13,92	2 378,20 2 378,20
13	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	170,90	51,16 0,00	8 743,50 0,00
		Total Lucrari de demontare/demolare Inklusiv salariu				149 004,67 94 926,88
		2. Lucrari de reparatie				
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "betocontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 695,00	12,03 3,04	20 396,67 5 146,02
15	CC03B1	Montare plase sudateVR-1 150*150 d3.0mm	kg	3 340,00	10,61 1,35	35 450,99 4 513,34
16	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 4cm 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=1.6mat	m2	1 695,00	89,32 40,48	151 393,18 68 613,60
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor	m2	1 695,00	3,95 1,10	6 692,36 1 861,62
18	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),	m2	1 695,00	183,39 58,44	310 845,63 99 060,88

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr 7 cm d135kg/m3 intarirea cu dibluri 10*180mm, muchiile protejate cu cornier din aluminiu cu plasa cant 86m				
19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 965,00	10,25 3,04	20 139,20 5 965,74
20	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 695,00	85,30 30,87	144 583,50 52 317,87
21	CL54B	Lambriuri exterioare profil din tabla cutata 0.5mm alba fara strat termoizolant,montat la rosturi la dilatare	m2	14,00	151,59 36,79	2 122,25 515,11
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				691 623,78 237 994,18
		3. Tocuri la usi si ferestre				
22	CK12A	Usi metalice cu 2 deschideri 1.6*2m inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura	m2	6,40	2 684,00 153,56	17 177,59 982,78
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	21,90 16,70	19 144,36 14 594,05
24	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "betocontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	350,00	12,03 3,04	4 211,73 1 062,60
25	IzF55C	Termoizolarea exterioara a tocurilor la ferestre si usi cu placi din vata minerala gr 3 cm d135kg/m3 muchiile protejate cu cornier din aluminiu cu plasa cant 874m	m2	350,00	136,76 58,44	47 864,86 20 455,05
26	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	350,00	10,25 3,04	3 587,15 1 062,60
27	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu	m2	350,00	85,30 30,87	29 855,00 10 803,10

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "TINC" la pereti				
28	CK26B	Glafuri metalice exterioare 1400mm montate la ferestre slivi	m	273,80	55,97 10,12	15 324,60 2 770,86
		Total Tocuri la usi si ferestre Inclusiv salariu				137 165,29 51 731,04
		4. Soclu				
29	CE23B	Glafuri profil din tabla zincata de 0,5 mm grosime T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm la soclu	m	192,00	60,79 29,69	11 671,91 5 700,48
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "betoocontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	230,00	12,03 3,04	2 767,71 698,28
31	CC03B1	Montare plase sudateVR-1 150*150 d3.0mm	kg	613,00	10,61 1,35	6 506,62 828,35
32	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 4cm 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=1.6mat	m2	230,00	89,32 40,48	20 543,43 9 310,40
33	IzF55B	Termoizolarea exterioara a soclului cu placi de polistiren extrudat 35-40kg/m3 gr 80mm	m2	230,00	122,83 43,47	28 250,42 9 997,04
34	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "betoocontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	230,00	12,03 3,04	2 767,71 698,28
35	CI22B	Placaj de gresie speciala pu soclu gr placilor min 8mm, dim 60*60	m2	230,00	275,41 41,74	63 343,19 9 601,35
		Total Soclu Inclusiv salariu				135 850,99 36 834,18
		5. Alte lucrari				
		5.1. Раздел				
36	CL54B	Lambriuri exterioare profil din tabla cutata 0.5mm alba fara strat termoizolant,montat la streasina	m2	1,00	151,40 36,69	151,40 36,69

1	2	3	4	5	6	7
37	CE30A	Astereala pentru captusirea stresinei cu tabla cutata din scinduri brute de rasinoase 25mm gr Normele resurselor scindura 100*25mm Ancora LM 10/8*80mm-573 buc	m2	133,00	67,02 10,01	8 913,53 1 331,28
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla cutata/profilata gr tabla 0.7mm Hval 20mm, culoarea verde	m2	133,00	160,05 39,27	21 286,51 5 223,45
39	IzF01B k2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat primer bituminos in 2 straturi	m2	1 330,00	4,76 2,02	6 329,48 2 691,92
40	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EKP sau similar dupa caracteristici lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat super	m2	1 330,00	67,39 12,14	89 623,50 16 151,52
41	CE22A	Sisteme de burlane metalice culoarea alba d105mm	m	102,00	152,68 12,81	15 573,12 1 306,98
		Total Раздел Inclusiv salariu				141 877,54 26 741,84
		5.2. Copertine				
42	CL18A	Confectii metalice 2 copetine 6*3m la intrare in cladire stilpi din teava patrata 100*100*4mm-60ml, elemente din teava patrata 60*60*3mm-100ml, astreala din teava patrata 20*50*2 mm-216m/l alte elemente metalice pentru copertine	kg	1 725,00	16,89 7,58	29 135,21 13 066,88
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,73	588,16 235,75	1 017,51 407,84
44	CE06A	Invelitori din tabla profilata	m2	60,00	161,14 42,80	9 668,35 2 568,06
		Total Copertine Inclusiv salariu				39 821,07 16 042,78

1	2	3	4	5	6	7
		5.3. Pireu (zona orb)				
45	RpCS19E	Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton k2	m2	205,00	10,64 10,64	2 180,75 2 180,75
46	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul	m3	57,30	13,16 13,16	753,94 753,94
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,80	211,96 211,96	381,52 381,52
48	TsI50H	Transportarea incarcaturilor (argila) cu autocamioane la distanta de 20 km	t	18,00	143,00 0,00	2 574,00 0,00
49	DA18A	Strat de fundatie din argila cu asternere manuala	m3	30,56	81,65 75,41	2 495,32 2 304,60
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr 10cm	m3	30,50	286,57 25,05	8 740,27 764,06
51	TsD04D	Compactarea suprafetelor	m3	61,00	17,05 16,95	1 040,11 1 034,01
52	RpCE29A	Pelucula din polimeri	m2	210,00	14,42 3,79	3 029,08 796,95
53	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 500*200*70 cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu, trotuarelor, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	191,00	100,42 9,63	19 180,01 1 838,53
54	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat , grosime 4cm	m2	205,00	179,63 37,86	36 824,28 7 761,98
		Total Pireu (zona orb) Inclusiv salariu				77 199,28 17 816,34
		5.4. Scari exterioare				
55	RpCL22C	Desfacerea scarilor	m	45,00	26,13 26,00	1 175,95 1 170,10
56	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului	m2	45,00	149,95 59,41	6 747,73 2 673,42
57	CC01B2	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	125,00	10,23 0,88	1 278,70 109,83
58	CA03F	Beton simplu M 200	m3	5,60	1 135,38	6 358,15

1	2	3	4	5	6	7
					136,43	763,98
59	CG17D	Placarea scarilor cu placi de gresie speciala pentru scari exterioare culoarea va fi selectata de comun acord cu beneficiarul	m2	48,00	304,33 88,70	14 608,06 4 257,48
		Total Scari exterioare Inclusiv salariu				30 168,59 8 974,81
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				289 066,48 69 575,77

		Прямые затраты	Lei	1 402 711,21
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	117 854,89
		Transportrea materialelor	1,00 %	8 538,91
		Total	100,00 +	1 529 105,01
		Cheltuieli de regie	3,50 %	53 518,67
		Total	100,00 +	1 582 623,68
		Beneficiul de deviz	2,00 %	31 652,47
		Total	100,00 +	1 614 276,15
		TVA	20,00 %	322 855,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 937 131,37 491 062,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Termoizolarea Fa?adelor la o cazarma din cadrul Brigazii 2 infanterie motorizata**

Valoarea de deviz 1 937 131,37 Lei

Intocmit in pre?uri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3 151,36	25,30	79 729,41
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 879,46	25,30	72 850,34
3.	7123010010200	Betonist	h-om	193,27	36,61	7 075,62
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	121,59	36,61	4 451,41
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 710,23	25,30	43 268,82
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	95,18	36,61	3 484,54
7.	7129020012800	Pavator	h-om	341,77	36,61	12 512,20
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	126,90	36,61	4 645,81
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4 701,14	25,30	118 938,84
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	50,85	36,61	1 861,62
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	578,40	25,30	14 633,52
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,14	36,61	407,84
13.	7212030022700	Sudor	h-om	36,47	36,61	1 335,16
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	649,95	36,61	23 794,68
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,66	36,61	829,58
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	327,75	36,61	11 998,93
17.	7422010060100	Timplar	h-om	87,62	25,30	2 216,79
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	434,53	25,30	10 993,61
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 641,33	25,30	41 525,65
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	962,63	25,30	24 354,53
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	401,31	25,30	10 153,15
		Total manopera				491 062,05

Materiale:

1.	00000117	Pelucula din polimeri grosime 1 mm	m	235,94	2,80	660,63
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	25,88	24,00	621,12
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	35,07	168,00	5 891,76
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	168,00	5,04
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	118,07	168,00	19 835,76
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,02	168,00	171,36
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	15,58	168,00	2 617,44
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,69	3,50	5,92
9.	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	47,25	12,40	585,90
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,09	3 500,00	315,00

11.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,44	3 500,00	1 540,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,06	3 500,00	10 710,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,76	3 500,00	2 660,00
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,67	3 500,00	2 345,00
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	5 606,00	0,10	560,60
16.	2010237318750	Distantieri	buc	1 185,90	0,10	118,59
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,27	850,00	229,50
18.	22743123549026	Glafuri metalice b400mm pentru ferestre	m	273,80	45,00	12 321,00
19.	2320166200676	White spirit	kg	3,37	32,00	107,84
20.	2320187315789	Decofrol	kg	5,40	28,00	151,20
21.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	418,95	9,85	4 126,66
22.	2413217300010	Cleme	buc	52,02	0,80	41,62
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	798,00	4,55	3 630,90
24.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	254,25	18,50	4 703,62
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,49	25,00	337,25
26.	24302261000001	Fuga	kg	123,58	1,20	148,30
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,48	17,80	79,74
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,75	16,75	113,06
29.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	960,72	17,20	16 524,38
30.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	6,30	25,00	157,50
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,95	48,00	45,60
32.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	9 191,00	2,40	22 058,40
33.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	11 256,45	2,60	29 266,77
34.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	6,98	8,65	60,38
35.	25213026022907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 35-40kg/m3* gr 80mm	m2	248,56	48,60	12 080,02
36.	25852025852	Ancora LM 10/8*80mm	buc	573,00	1,20	687,60
37.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 527,53	4,25	10 742,00
38.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	13,97	17,50	244,48
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	194,82	2,80	545,50
40.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	328,00	2,50	820,00
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18 800,87	1,80	33 841,57
42.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 412,00	2,20	11 906,40
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,93	2 380,00	2 213,40
44.	2652102100737	Var hidratat	kg	9 548,00	4,55	43 443,40
45.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	30,80	2,80	86,24
46.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	43,20	2,10	90,72
47.	26531021008311	Tink	kg	4 703,50	23,60	111 002,60
48.	26611122800700	Placi sau piscoturi de gresie gr 8 mm dim 60*60	m2	236,95	220,00	52 129,00
49.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr4cm	m2	208,07	65,00	13 524,55
50.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	49,44	200,00	9 888,00
51.	2663102100000	Beton M200	m3	5,80	850,00	4 930,00
52.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	9,17	0,00	0,00
53.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,00	0,00	0,00
54.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	75,21	0,00	0,00
55.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	18,48	0,00	0,00
56.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	194,40	1,20	233,28
57.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	859,51	1,10	945,46
58.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500*200*70	m	191,95	87,00	16 699,65
59.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,20	1,50	4,80
60.	2682132600470	Membrane bituminoase Tenoelast EKP	m2	1 605,97	42,60	68 414,32
61.	2682132601626	Carton bitumat	m2	65,89	38,50	2 536,76
62.	26821626113270	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 3 135gk/m3	m2	378,25	38,60	14 600,45
63.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 7 135gk/m3	m2	1 831,79	87,75	160 739,57

64.	27102406311726	Burlan metalice albe d105mm	m	109,24	104,00	11 360,96
65.	27104023642000	Tabla profilata	m2	72,45	87,00	6 303,15
66.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	69,83	8,70	607,52
67.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	249,60	8,70	2 171,52
68.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	37,80	8,70	328,86
69.	27104036435000	Placi din tabla cutata profilata gr 0.7mm hval20mm cul verde	m2	160,60	87,00	13 972,20
70.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	19,97	8,70	173,74
71.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	5,59	25,00	139,75
72.	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	18,90	8,70	164,43
73.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	19,76	8,70	171,91
74.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	126,87	8,70	1 103,77
75.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	20,48	8,70	178,18
76.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	960,00	2,65	2 544,00
77.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,25	8,70	150,07
78.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,75	8,70	58,73
79.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	39,53	8,70	343,91
80.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	6,05	32,00	193,60
81.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,99	8,70	52,11
82.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 725,00	8,70	15 007,50
83.	28112362304901	(lambriuri exterioare) din tabla cutata 0.5mm alba	m2	17,70	78,00	1 380,60
84.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	6,40	2 500,00	16 000,00
85.	2873122004100	Plase sudate VR-1 150*150 d3mm	kg	3 992,53	8,70	34 735,01
86.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	33,96	7,50	254,70
87.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,90	32,00	28,80
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,62	32,00	275,84
89.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 095,20	0,20	219,04
90.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	26,01	4,80	124,85
91.	2874115833881	Suruburi autoreguloare 4,2x19	buc	627,00	0,20	125,40
92.	2874115833882	Suruburi autoreguloare 4,2x13	buc	627,00	0,20	125,40
93.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	315,00	0,20	63,00
94.	2874125886734	Nituri POP	buc	315,00	0,20	63,00
95.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	17 917,40	0,20	3 583,48
96.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	26,01	4,50	117,05
97.	2875274000502	Cot burlan	buc	52,02	36,00	1 872,72
98.	2875274000503	Cot de capat	buc	26,01	24,00	624,24
99.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	26,01	4,50	117,05
100.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 256,85	0,80	1 005,48
101.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,10	5,50	22,55
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	29,20	1,00	29,20
103.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,63	1,00	7,63
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	140,07	1,00	140,07
105.	4100126202818	Apa	m3	13,04	1,00	13,04
106.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	325,75	1,50	488,62
107.	b2430226101010	Grund cu quart "betonocontact"	kg	1 039,57	21,50	22 350,77
Total materiale de constructii						853 891,06

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,13	450,00	58,50
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	5,69	450,00	2 560,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,81	140,00	1 793,40
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10 125,00	3,50	35 437,50
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,40	45,00	288,00
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,08	40,00	403,20
7.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	133,00	5,00	665,00

8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	64,95	5,00	324,75
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,80	5,00	4,00
10.	2922140007000	Macara	h-ut	2,77	450,00	1 246,50
11.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	1,04	40,00	41,60
12.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	66,64	5,00	333,20
13.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,18	5,00	0,90
14.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,46	5,00	2,30
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	90,37	5,00	451,85
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,09	5,00	35,45
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	47,66	25,00	1 191,50
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,36	10,00	33,60
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,08	5,00	50,40
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	12,42	25,00	310,50
21.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,30	25,00	57,50
22.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,25	60,00	15,00
23.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,16	40,00	6,40
24.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,07	30,00	2,10
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	12,27	25,00	306,75
26.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,18	25,00	79,50
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,32	10,00	43,20
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,40	450,00	630,00
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,72	450,00	2 574,00
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	19,43	450,00	8 743,50
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,15	450,00	67,50
		Total utilaje de construcții				57 758,10

Прямые затраты	Lei	1 402 711,21
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	117 854,89
Transportrea materialelor	1,00 %	8 538,91
Total	100,00 +	1 529 105,01
Cheltuieli de regie	3,50 %	53 518,67
Total	100,00 +	1 582 623,68
Beneficiul de deviz	2,00 %	31 652,47
Total	100,00 +	1 614 276,15
TVA	20,00 %	322 855,22

Total deviz:

**1 937 131,
37**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI Investitor
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

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 inaltimei pina la 30 m	m2			37,29 18,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	25,30	18,98
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 500,00	1,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 500,00	0,36
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 500,00	1,04
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	850,00	0,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	7,50	0,02
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	3,50	15,75
2	RpCH29A	Plasa de siguranta, re folosibila, pe schele, la executarea fatadelor Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea o	m2			5,67 5,41
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	36,61	4,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	25,30	1,01
	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0200	12,40	0,26
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane, Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea O	m			4,56 4,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	36,61	3,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,30	1,26
4	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale exterioare la streasina resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea o	m2			27,38 27,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5400	25,30	13,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400	25,30	13,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	1,00	0,06
5	RpCI42A	Demontarea glafurilor metalice, sorturi Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea O	m			4,56 4,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	36,61	3,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,30	1,27
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare de pe fatada resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea 0	m2			6,88 6,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	25,30	3,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,30	3,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
7	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale exterioare la soclu resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea o	m2			27,38 27,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5400	25,30	13,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400	25,30	13,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	1,00	0,06
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, la intrari resursa Macara de fereastră va fi inclusa cu valoarea 0	m2			22,29 22,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	36,61	13,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	25,30	9,11
9	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate planseu cu goluri 6*1*0.3m 4 buc , pentru inlocuire sau demolare	m3			803,49 390,25

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	36,61	298,73
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5000	36,61	91,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8000	1,00	1,89
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,8000	32,00	26,89
	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	2,5000	8,70	22,84
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,7900	450,00	355,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	10,00	6,00
10	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			200,19 ----- 184,39
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,61	146,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	25,30	37,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	5,00	1,75
11	TrB01A1-6	Transportul materialelor (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t			29,85 ----- 29,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1800	25,30	29,85
12	Tr11AA02A1	Incarcarea deseurilor in autocamion	t			13,92 ----- 13,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	25,30	13,92
13	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			51,16 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	450,00	51,16
		2. Lucrari de reparatie				
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "betoocontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			12,03 ----- 3,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	25,30	3,04
	b2430226101010	Grund cu cuart "betoocontact"	kg	0,4150	21,50	8,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
15	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150*150 d3.0mm	kg			10,61 ----- 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	36,61	1,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,30	0,25
	2873122004100	Plase sudate VR-1 150*150 d3mm	kg	1,0100	8,70	8,79
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	8,70	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	8,70	0,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	450,00	0,32
16	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 4cm 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=1.6mat	m2			89,32 ----- 40,48
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	25,30	35,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,30	5,06
	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	1,80	16,42
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	4,55	22,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	168,00	9,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	1,00	0,01
	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
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor	m2			3,95 ----- 1,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
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	m2			183,39 ----- 58,44

1	2	3	4	5	6	7
		minerala gr 7 cm d135kg/m3 intarirea cu dibluri 10*180mm, muchiile protejate cu cornier din aluminiu cu plasa cant 86m				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	25,30	47,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	25,30	10,58
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,40	9,70
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,60	13,13
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 7 135gk/m3	m2	1,0700	87,75	94,83
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	4,25	4,72
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		2,65	0,13
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,20	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	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	25,00	0,52
19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			10,25 3,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	25,30	3,04
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	17,20	7,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,08
20	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			85,30 30,87
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	25,30	30,87
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	23,60	54,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	1,00	0,00
	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 0.5mm alba fara strat termoizolant,montat la rosturi la dilatare	m2			151,59 36,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	25,30	36,79
	28112362304901	(lambriuri exterioare) din tabla cutata 0.5mm alba	m2	1,1800	78,00	92,04
	2874115833882	Suruburi autoreguloare 4,2x13	buc	41,8000	0,20	8,36
	2874115833881	Suruburi autoreguloare 4,2x19	buc	41,8000	0,20	8,36
	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	25,00	5,30
	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	0,15
		3. Tocuri la usi si ferestre				
22	CK12A	Usi metalice cu 2 deschideri 1.6*2m inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura	m2			2 684,00 153,56
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	36,61	129,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,30	10,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,61	6,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	25,30	6,84
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,00	0,28
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	32,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,80	2,52
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	168,00	0,79
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,50	0,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	17,80	12,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,14
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			21,90 16,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	25,30	11,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	25,30	5,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,80	1,76
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 380,00	2,37
	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	168,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	1,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,00
24	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "betocontact" intr-un strat, la pereti exteriori	m2			12,03

1	2	3	4	5	6	7
		la fatade				3,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	25,30	3,04
	b2430226101010	Grund cu cuar "betonocontact"	kg	0,4150	21,50	8,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
25	IzF55C	Termoizolarea exterioara a tocurilor la ferestre si usi cu placi din vata minerala gr 3 cm d135kg/m3 muchiile protejate cu cornier din aluminiu cu plasa cant 874m	m2			136,76 58,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	25,30	47,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	25,30	10,58
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,40	9,70
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,60	13,13
	26821626113270	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 3 135gk/m3	m2	1,0700	38,60	41,72
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	4,25	4,72
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		2,65	6,62
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,20	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	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	25,00	0,53
26	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			10,25 3,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	25,30	3,04
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	17,20	7,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
27	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			85,30 30,87
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	25,30	30,87
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	23,60	54,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
28	CK26B	Glafuri metalice exterioare 1400mm montate la ferestre slivi	m			55,97 10,12
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	25,30	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,30	2,02
	22743123549026	Glafuri metalice b400mm pentru ferestre	m	1,0000	45,00	45,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		4. Soclu				
29	CE23B	Glafuri profil din tabla zincata de 0,5 mm grosime T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm la soclu	m			60,79 29,69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	36,61	18,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	25,30	8,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,30	2,53
	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	8,70	11,31
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	8,70	0,90
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	38,50	13,21
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	8,70	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,80	3,56
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	168,00	1,05
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 380,00	0,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "betonocontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			12,03 3,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	25,30	3,04
	b2430226101010	Grund cu cuar "betonocontact"	kg	0,4150	21,50	8,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
31	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150*150 d3.0mm	kg			10,61 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	36,61	1,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,30	0,25
	2873122004100	Plase sudate VR-1 150*150 d3mm	kg	1,0100	8,70	8,79

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	8,70	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	8,70	0,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	450,00	0,32
32	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 4cm 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=1.6mat	m2			89,32 40,48
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	25,30	35,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,30	5,06
	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	1,80	16,42
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	4,55	22,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	168,00	9,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	1,00	0,01
	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
33	IzF55B	Termoizolarea exterioara a soclului cu placi de polistiren extrudat 35-40kg/m3 gr 80mm	m2			122,83 43,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	25,30	35,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	25,30	7,54
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,40	9,70
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,60	10,50
	25213026022907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 35-40kg/m3* gr 80mm	m2	1,0700	48,60	52,52
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	4,25	4,72
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	2,65	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru 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	25,00	0,45
34	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "betonocontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			12,03 3,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	25,30	3,04
	b2430226101010	Grund cu cuarț "betonocontact"	kg	0,4150	21,50	8,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
35	CI22B	Placaj de gresie speciala pu soclu gr placilor min 8mm, dim 60*60	m2			275,41 41,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	25,30	41,74
	26611122800700	Placi sau piscoturi de gresie gr 8 mm dim 60*60	m2	1,0200	220,00	226,65
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	1,10	4,11
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	1,20	0,57
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		5. Alte lucrari				
		5.1. Раздел				
36	CL54B	Lambriuri exterioare profil din tabla cutata 0.5mm alba fara strat termoizolant,montat la streasina	m2			151,40 36,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	25,30	36,69
	28112362304901	(lambriuri exterioare) din tabla cutata 0.5mm alba	m2	1,1800	78,00	92,04
	2874115833882	Suruburi autoreglatoare 4,2x13	buc	41,8000	0,20	8,36
	2874115833881	Suruburi autoreglatoare 4,2x19	buc	41,8000	0,20	8,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	5,00	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	25,00	5,25
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	5,00	0,05
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	5,00	0,15
37	CE30A	Astereala pentru captusirea stresinei cu tabla cutata din scinduri brute de rasinoase 25mm gr Normele resurselor scindura 100*25mm Ancora LM 10/8*80mm-573 buc	m2			67,02 10,01

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	36,61	8,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	25,30	1,77
	25852025852	Ancora LM 10/8*80mm	buc		1,20	5,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		3 500,00	50,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	7,50	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla cutata/profilata gr tabla 0.7mm Hval 20mm, culoarea verde	m2			160,05 39,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	36,61	32,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,30	6,33
	27104036435000	Placi din tabla cutata profilata gr 0.7mm hval20mm cul verde	m2	1,1500	87,00	105,05
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	8,70	4,57
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,80	7,56
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	17,50	1,84
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	25,00	1,05
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	8,65	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
39	IzF01B k2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat primer bituminos in 2 straturi	m2			4,76 2,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	25,30	2,02
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	4,55	2,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
40	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EKP sau similar dupa caracteristici lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat super	m2			67,39 12,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	25,30	7,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	25,30	4,55
	2682132600470	Membrane bituminoase Tenoelast EKP	m2	1,1500	42,60	51,44
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,85	3,10
	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
41	CE22A	Sisteme de burlane metalice culoarea alba d105mm	m			152,68 12,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	36,61	12,81
	27102406311726	Burlan metalice albe d105mm	m	1,0500	104,00	111,38
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	36,00	18,36
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	4,50	1,15
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,80	0,41
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	4,80	1,22
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	24,00	6,12
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	4,50	1,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		5.2. Copertine				
42	CL18A	Confectii metalice 2 copetine 6*3m la intrare in cladire stilpi din teava patrata 100*100*4mm-60ml, elemente din teava patrata 60*60*3mm-100ml, astreala din teava patrata 20*50*2 mm-216m/1 alte elemente metalice pentru copertnine	kg			16,89 7,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,61	6,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,30	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,61	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	8,70	0,09
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	8,70	8,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,00	0,36
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			588,16 235,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,61	235,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	25,00	194,94

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	16,75	65,35
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	48,00	26,36
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,42
44	CE06A	Invelitori din tabla profilata	m2			161,14 ----- 42,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	36,61	40,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,30	2,53
	27104023642000	Tabla profilata	m2	1,1500	87,00	105,05
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	8,70	5,48
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,20	1,05
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,20	1,05
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	8,70	2,97
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	25,00	2,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	5,00	0,11
		5.3. Pireu (zona orb)				
45	RpCS19E	Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton k2	m2			10,64 ----- 10,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0900	36,61	6,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	25,30	4,05
46	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul	m3			13,16 ----- 13,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	25,30	13,16
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			211,96 ----- 211,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	25,30	211,96
48	TsI50H	Transportarea incarcaturilor (argila) cu autocamioane la distanta de 20 km	t			143,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	450,00	143,00
49	DA18A	Strat de fundatie din argila cu asternere manuala	m3			81,65 ----- 75,41
	7129020012800	Pavator	h-om	2,0600	36,61	75,41
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	2,80	2,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,00	0,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari 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	450,00	2,21
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr 10cm	m3			286,57 ----- 25,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,30	25,05
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	168,00	193,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,80
51	TsD04D	Compactarea suprafetelor	m3			17,05 ----- 16,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	25,30	16,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10
52	RpCE29A	Pelicula din polimeri	m2			14,42 ----- 3,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	25,30	2,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,30	1,26
	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	2,80	3,15
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	3 500,00	7,33
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	5,00	0,15
53	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 500*200*70 cu sectiunea de 10x15 cm,	m			100,42 -----

1	2	3	4	5	6	7
		pnetu, trotuarelor, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				9,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	25,30	3,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	36,61	6,59
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,80	2,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	168,00	0,50
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500*200*70	m	1,0050	87,00	87,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	1,00	0,00
54	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat , grosime 4cm	m2			179,63
						37,86
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	36,61	37,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	25,30	0,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,20	58,08
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr4cm	m2	1,0150	65,00	65,97
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	168,00	0,84
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	168,00	12,77
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	5,50	0,11
		5.4. Scari exterioare				
55	RpCL22C	Desfacerea scarilor	m			26,13
						26,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4200	36,61	15,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	25,30	10,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	1,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	5,00	0,10
56	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului	m2			149,95
						59,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,30	6,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	36,61	53,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	8,70	1,31
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	7,50	1,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	7,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 500,00	70,00
57	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			10,23
						0,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	36,61	0,88
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	8,70	8,83
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	60,00	0,12
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	40,00	0,33
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	40,00	0,05
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,02
58	CA03F	Beton simplu M 200	m3			1 135,38
						136,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,61	126,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,30	10,12
	2663102100000	Beton M200	m3	1,0250	850,00	880,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
59	CG17D	Placarea scarilor cu placi de gresie speciala pentru scari exterioare culoarea va fi selectata de comun acord cu beneficiarul	m2			304,33
						88,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	36,61	82,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,30	6,33
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	200,00	206,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,20	4,86
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	1,20	0,36
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,10	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,23
	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.