

Lucrari de reparatiea fasadei si terasei blocului administrativ din cadrul ANSA sat. Giurgiuilesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 459 100 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Desfaceri di demontari				
1	CH06A	Demontarea balustradei din INOX (doar manopera, montarea ulterioara)	m	35,50	45,00 45,00	1 597,50 1 597,50
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane de scurgere a apei pluviale (montarea ulterioare)	m	39,00	7,10 7,00	276,90 273,00
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	239,80	40,00 39,00	9 592,00 9 352,20
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	106,20	15,90 15,00	1 688,58 1 593,00
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	117,60	14,10 13,50	1 658,16 1 587,60
6	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	23,00	26,00 26,00	598,00 598,00
7	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	7,00	18,00 18,00	126,00 126,00
8	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	1,50	25,00 25,00	37,50 37,50

1	2	3	4	5	6	7
9	TrB05B2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 30 m	t	27,00	104,00 104,00	2 808,00 2 808,00
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	27,00	55,50 55,50	1 498,50 1 498,50
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	27,00	31,80 0,00	858,60 0,00
		Total Desfaceri di demontari Inclusiv salariu				20 739,74 19 471,30
		2. Terasa				
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	106,20	128,77 35,00	13 675,37 3 717,00
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 3Bp1, 100x100mm)	kg	116,82	26,42 1,50	3 086,50 175,23
14	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2	106,20	60,56 24,00	6 431,47 2 548,80
15	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	106,20	156,25 44,00	16 593,75 4 672,80
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	106,20	22,75 6,00	2 416,05 637,20
17	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata antiderapanta gr.min.10mm inclusiv stratul suport din adeziv Materiale marunte (cirpe)=1,01	m2	256,00	284,28 55,00	72 776,14 14 080,00
18	CE25Baplicativ	Montarea lacrimarului din tabla pritejata anticoroziv Material marunt (adeziv, diluant)=1,05	m	19,00	108,17 10,00	2 055,32 190,00

1	2	3	4	5	6	7
19	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,05	m	30,00	27,32 17,50	819,52 525,00
20	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04	m	11,50	191,04 62,50	2 196,95 718,75
21	CH06Aada ptat	Balustrada din Inox (doar manopera)	m	30,00	45,00 45,00	1 350,00 1 350,00
		Total Terasa Inclusiv salariu				121 401,10 28 614,78
		3. Fasada				
22	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	50,00	49,96 37,50	2 498,00 1 875,00
23	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	112,00	22,75 6,00	2 548,00 672,00
24	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa sudata zincata 25x25 d-1.8mm)	kg	168,10	27,17 2,25	4 567,46 378,23
25	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancore 10x150mm)	buc	224,00	11,00 10,00	2 464,00 2 240,00
26	RCsJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	112,00	174,69 105,00	19 565,28 11 760,00
27	RpCJ27B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar	m2	112,00	71,73 32,00	8 033,98 3 584,00

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (dreptare, decofrol, cirpe etc.)=4,00 Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00				
28	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	112,00	156,25 44,00	17 500,00 4 928,00
29	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Betonogrund" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	112,00	22,75 6,00	2 548,00 672,00
30	CI21A	Placarea peretilor cu placi din portelonata gr.min.10mm inclusiv stratul suport din adeziv Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2	112,00	437,37 145,00	48 985,41 16 240,00
31	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (doar manopera) Material marunt=1,03	m	19,00	86,06 15,00	1 635,22 285,00
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (doar manopera) Material marunt=1,02	m	20,00	31,68 17,50	633,50 350,00
		Total Fasada Inclusiv salariu				110 978,85 42 984,22
		4. Scara intrare principala				
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogund" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	11,60	22,75 6,00	263,90 69,60
34	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelonata antiderapanta gr.min10mm inclusiv stratul suport din adeziv Materiale marunte (cirpe)=1,01	m2	11,60	284,28 55,00	3 297,67 638,00
35	CH06Aada ptat	Balustrada din Inox (doar manopera)	m	5,50	45,00 45,00	247,50 247,50
36	CK11B	Copertine din sticla calita, transparenta, fixata cu fise din inox, inclusiv toate elementele de prindere (dimensiuni 255x1300mm)	m2	3,25	2 664,51 37,50	8 659,65 121,88
		Total Scara intrare principala				12 468,72

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 076,97
		5. Pavaj				
37	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x300x150 mm, pe fundatie de beton 3	m	23,00	300,07 39,00	6 901,61 897,00
38	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (gr H=40mm)	m2	7,00	233,82 29,80	1 636,74 208,60
		Total Pavaj Inclusiv salariu				8 538,35 1 105,60
		6. Diverse lucrari				
39	VC37Jadap tat	Demontarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) Unitate existenta pantru montarea ulterioara. Nota: doar manopera Materiale marunte=1,05	buc	5,00	220,00 220,00	1 100,00 1 100,00
40	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului (montare ulterioara)	buc	3,00	813,20 810,00	2 439,60 2 430,00
41	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa(trei utilaje dupa demontare)	t	9,00	61,00 17,00	549,00 153,00
42	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa(trei utilaje pentru demontare)	t	9,00	61,00 17,00	549,00 153,00
43	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,00	buc	3,00	2 243,50 2 243,50	6 730,50 6 730,50
44	VC37G	Montarea aparatelor de	buc	5,00	517,59	2 587,95

1	2	3	4	5	6	7
		conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari (doar manopera) Materiale marunte=1,05			210,00	1 050,00
		Total Diverse lucrari Inclusiv salariu				13 956,05 11 616,50

		Total	lei	288 083
		CASM (II3) * 24 %	24,00 %	25 169
		Transportarea materialelor (II3+CASM) * 5 %	5,00 %	9 005
		Cheltuieli de regie (II3+CASM+Transp) * 12 %	12,00 %	38 671
		Beneficiu de deviz (II3+CASM+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %	21 656
		TVA (II3+CASM+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	76 517
		Total deviz: Inclusiv salariu		459 100 <hr/> 104 869

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatiea fasadei si terasei blocului administrativ din cadrul ANSA sat. Giurgiuilesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 459 100 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	102,7780	50,00	5 138,90
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	252,0000	50,00	12 600,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,6445	50,00	482,23
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	37,5000	50,00	1 875,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	25,1014	50,00	1 255,07
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	400,5600	50,00	20 028,00
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	109,4520	50,00	5 472,60
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,8500	50,00	592,50
9.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	48,6000	50,00	2 430,00
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	177,6100	50,00	8 880,50
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	41,0160	50,00	2 050,80
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,5350	50,00	1 126,75
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2750	50,00	113,75
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	63,9000	50,00	3 195,00
15.	7422010060100	Timplar	h-om	44,8000	50,00	2 240,00
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	97,1400	50,00	4 857,00
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	318,4751	50,00	15 923,75
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,3506	50,00	367,53
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	324,8000	50,00	16 240,00
Total manopera						104 869

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,9159	150,00	1 187,38
2.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0350	150,00	5,25
3.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,2660	150,00	39,90
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1500	10,00	1,50
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0050	4 000,00	20,00
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0150	4 000,00	60,00
7.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0150	4 000,00	60,00
8.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	5 405,5200	0,01	54,06
9.	2010237318750	Distantieri	buc	85,4760	0,02	1,71
10.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0060	4 500,00	27,00

11.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	78,7500	0,75	59,06
12.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2400	15,00	3,60
13.	2411117322835	Freon	kg	7,8750	180,00	1 417,50
14.	2413217300010	Cleme	buc	10,2000	10,00	102,00
15.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,3150	35,00	11,03
16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	174,5600	140,00	24 438,40
17.	24302261000001	Fuga	kg	159,4548	35,00	5 580,92
18.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	90,5530	40,00	3 622,12
19.	2430226101010 m	Grund cu cuar "betonogund"	kg	51,2940	40,00	2 051,76
20.	2430226103000	Chit polimeric	kg	4,7250	60,00	283,50
21.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	497,7280	4,00	1 990,91
22.	2523146720200	Copertine din sticla	m2	3,4125	2 500,00	8 531,25
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	95,6800	2,50	239,20
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	11,2000	2,50	28,00
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 587,7160	2,50	6 469,29
26.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	92,4000	2,50	231,00
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0072	1 600,00	11,52
28.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	7,1050	158,00	1 122,59
29.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	278,3843	180,00	50 109,17
30.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,2190	1 850,00	2 255,15
31.	2664102100000	Mortar	m3	2,6880	1 650,00	4 435,20
32.	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	8,5290	1 650,00	14 072,85
33.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 729,7664	4,00	6 919,07
34.	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	23,1150	150,00	3 467,25
35.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	115,3824	250,00	28 845,60
36.	2682132601626	Carton bitumat	m2	11,9600	22,00	263,12
37.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	38,2720	25,00	956,80
38.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	2,3920	25,00	59,80
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,4246	17,00	24,22
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,8492	35,00	99,72
41.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,9568	40,00	38,27
42.	2812106306005	Lacrimar din tabla protejata anticoroziv	m	21,9450	85,00	1 865,33
43.	2873122004100	Plase sudate	kg	287,7692	24,00	6 906,46
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	40,00	6,00
45.	2874115837745	Suruburi	buc	195,7000	1,00	195,70
46.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,3860	1,00	1,39
47.	2874136313300	Diblu din metal	buc	224,0000	1,00	224,00
48.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	5,1000	35,00	178,50
49.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	27,3980	42,00	1 150,72
50.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,1400	10,00	1,40
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,2394	10,00	142,39
52.	4100126202818	Apa	m3	18,4715	10,00	184,71
53.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	17,0900	3,00	51,27
Total materiale de constructii						180 105

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0163	400,00	6,52
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	225,0000	2,00	450,00
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,8960	10,00	8,96
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	17,8040	10,00	178,04
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1710	400,00	68,40
6.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,0500	20,00	41,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,6857	10,00	86,86
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	16,8588	20,00	337,18
9.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	8,1760	20,00	163,52
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,8076	10,00	28,08

11.	29522700038172	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,8960	10,00	8,96
12.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	5,7277	10,00	57,28
13.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,7000	10,00	7,00
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000	20,00	12,00
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,9800	400,00	792,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,8620	300,00	858,60
Total utilaje de constructii						3 109

Total	lei	288 083
CASM (Π3) * 24 %	24,00 %	25 169
Transportarea materialelor (Π3+CASM) * 5 %	5,00 %	9 005
Cheltuieli de regie (Π3+CASM+Transp) * 12 %	12,00 %	38 671
Beneficiu de deviz (Π3+CASM+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %	21 656
TVA (Π3+CASM+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	76 517

Total deviz:

459 100

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatiea fasadei si terasei **Investitor**
blocului administrativ din cadrul ANSA sat.
Giurgiulesti

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. Desfaceri di demontari				
1	CH06A	Demontarea balustradei din INOX (doar manopera, montarea ulterioara)	m			45,00
						45,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	50,00	45,00
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane de scurgere a apei pluviale (montarea ulterioare)	m			7,10
						7,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			40,00
						39,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	50,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	50,00	19,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,90
						15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,10
						13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
6	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			26,00
						26,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	50,00	13,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	50,00	13,00
7	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			18,00
						18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	50,00	9,00
8	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			25,00
						25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	50,00	25,00
9	TrB05B2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 30 m	t			104,00
						104,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0800	50,00	104,00
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			55,50
						55,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,50
11	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		2. Terasa				
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			128,77
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 650,00	54,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 3Bp1, 100x100mm)	kg			26,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
14	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2			60,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 650,00	36,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	10,00	0,06
15	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			156,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	140,00	112,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,75
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	40,00	16,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
17	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata antiderapanta gr.min.10mm inclusiv stratul suport din adeziv Materiale marunte (cirpe)=1,01	m2			284,28
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	180,00	187,25
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,00	25,86
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	35,00	14,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	10,00	0,17
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
18	CE25Baplicativ	Montarea lacrimarului din tabla pritejata anticoroziv	m			108,17

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (adeziv, diluant)=1,05				10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2812106306005	Lacrimar din tabla protejata anticoroziv	m	1,1000	85,00	98,17
19	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,05	m			27,32 17,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	60,00	9,45
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	35,00	0,37
20	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04	m			191,04 62,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	50,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	50,00	25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	25,00	83,20
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,00	5,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	22,00	22,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	40,00	3,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	150,00	2,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 600,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
21	CH06Aadaptat	Balustrada din Inox (doar manopera)	m			45,00 45,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	50,00	45,00
		3. Fasada				
22	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			49,96 37,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,40
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 500,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	40,00	0,12
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
23	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,75 6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	40,00	16,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
24	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa sudata zincata 25x25 d-1.8mm)	kg			27,17 2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,09
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
25	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancore 10x150mm)	buc			11,00 10,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
26	RCsJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			174,69 ----- 105,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,7300	50,00	86,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	50,00	18,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,3400	2,50	25,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	150,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0240	1 650,00	39,60
	29522700038172	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
27	RpCJ27B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar Mat. marunte (dreptare, decofrol, cirpe etc.)=4,00 Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2			71,73 ----- 32,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	50,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	10,00	0,01
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 650,00	39,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	10,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,04
28	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			156,25 ----- 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	140,00	112,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
29	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Betonogund" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,75 ----- 6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2430226101010m	Grund cu quart "betonogund"	kg	0,4150	40,00	16,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
30	CI21A	Placarea peretilor cu placi din portelona gr.min.10mm inclusiv stratul suport din adeziv Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2			437,37 ----- 145,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	50,00	145,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	250,00	257,55
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,00	17,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	35,00	15,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	10,00	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	20,00	1,46
31	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (doar manopera) Material marunt=1,03	m			86,06 ----- 15,00
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,00	60,56
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (doar manopera) Material marunt=1,02	m			31,68 ----- 17,50
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,93
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	10,00	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		4. Scara intrare principala				
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogund" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,75 ----- 6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2430226101010m	Grund cu quart "betonogund"	kg	0,4150	40,00	16,60

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
34	CG47D	Pardoseli din placi de gresie porteltonata antiderapanta gr.min10mm inclusiv stratul suport din adeziv Materiale marunte (cirpe)=1,01	m2			284,28 55,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	180,00	187,25
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,00	25,86
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	35,00	14,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	10,00	0,17
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
35	CH06Aadaptat	Balustrada din Inox (doar manopera)	m			45,00 45,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	50,00	45,00
36	CK11B	Copertine din sticla calita, transparenta, fixata cu fise din inox, inclusiv toate elementele de prindere (dimensiuni 255x1300mm)	m2			2 664,51 37,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	50,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2523146720200	Copertine din sticla	m2	1,0500	2 500,00	2 625,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,01
		5. Pavaj				
37	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x300x150 mm, pe fundatie de beton 3	m			300,07 39,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 850,00	98,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	2,50	10,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	150,00	1,80
	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
38	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (gr H=40mm)	m2			233,82 29,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	158,00	160,37
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	150,00	5,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	10,00	0,20
		6. Diverse lucrari				
39	VC37Jadaptat	Demontarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) Unitate existenta pantru montarea ulterioara. Nota: doar manopera Materiale marunte=1,05	buc			220,00 220,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	50,00	220,00
40	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului (montare ulterioara)	buc			813,20 810,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	16,2000	50,00	810,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	15,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
41	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa(trei utilaje dupa demontare)	t			61,00 17,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	50,00	17,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	400,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
42	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa(trei utilaje pentru demontare)	t			61,00 ----- 17,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	50,00	17,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	400,00	44,00
43	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,00	buc			2 243,50 ----- 2 243,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	50,00	2 243,50
44	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari (doar manopera) Materiale marunte=1,05	buc			517,59 ----- 210,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2000	50,00	210,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,75	11,81
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	1,00	0,28
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	180,00	283,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	20,00	8,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	10,00	1,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.