

Lucrari de reparatie la pereul si lucrari exterioare Gimnaziu Negureni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 251 615,086 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. Reparatie soclu				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la soclu grosime 3'4 cm	m2	17,000	17,450 16,200	296,650 275,400
2	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a stratului de beton (mortar) superficial la soclu grosime strat - 15-18 cm	m2	68,000	57,750 57,000	3 927,000 3 876,000
3	RpCU05C k=0,5	Executarea strapungerilor pentru tiranti in pereti din piatra sau beton pentru consolidari Coeficient la manoperei=0,500 Coeficient la pentru materiale=0,500 Coeficient la utilajului=0,500	buc	400,000	15,000 15,000	6 000,000 6 000,000
4	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	kg	330,500	27,631 2,700	9 132,178 892,350
5	RpCB11A K=2,5	Beton torcretat clasa Bc 30 (B 400), la diaframgme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm, preparat pe santier cu betoniera 250 l si turnat cu mijloace clasice- consolidare soclu grosime strat 14-16 cm Mater. marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,050 K=2,500	m2	85,000	602,514 196,500	51 213,711 16 702,500
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu	m2	85,000	23,851	2 027,369

1	2	3	4	5	6	7
		cuart "Betongrund" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade			7,200	612,000
7	CF17C	Strat de plasa din fibra de sticla aplicat pe suprafata soclului la rostul de imbinare a betonului nou aplicat cu cel existent lipit cu aracet	m2	30,000	27,684 12,000	830,535 360,000
8	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton , cu suprafete plane cu adaos de adeziv TOP2 in proportie de 15% din masa cimentului.	m2	85,000	134,009 102,000	11 390,765 8 670,000
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor pentru vopsire cu grund de patrundere adinca	m2	169,000	5,058 1,800	854,718 304,200
10	RpCR24A K=0,75	Vopsitorii exterioare si interioare pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa si pe baza de dispersii vinilice, in trei straturi pe glet existent- vopsire soclu in 2 straturi, K=0,75 Coeficient la manoperei=0,750 Coeficient la pentru materiale=0,750 Coeficient la utilajului=0,750	m2	169,000	56,801 25,200	9 599,411 4 258,800
		<i>Total</i>	lei			95 272,337
		Total Reparatie soclu Inclusiv salariu				95 272,337 41 951,250
		2. Restabilire pereu				
11	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	5,850	538,800 531,000	3 151,980 3 106,350
12	RpCD08C	Montarea plaselor sudate la placi - armare pereu cu plasa 100x100x4 mm	kg	85,500	29,273 2,160	2 502,799 184,680
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului la pereu, inclusiv sprijinirile	m2	5,850	218,935 102,000	1 280,770 596,700
14	RpCB13A	Beton simplu clasa C-10/8 Bc 10 (B 150), preparat manual, pe santier si turnat in cofraje pentru postamente, fundatii continue sau	m3	5,850	1 892,092 627,000	11 068,741 3 667,950

1	2	3	4	5	6	7
		izolate Materiale marunte (dreptare, etc.)=1,050				
		<i>Total</i>	lei			18 004,290
		Total Restabilire pereu Inclusiv salariu				18 004,290 7 555,680
		3. Scara exterioara, copertina				
15	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	4,000	37,200 37,200	148,800 148,800
16	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat pentru.ancorajul constructiei metalice de suport a copertinei	buc	4,000	13,100 12,000	52,400 48,000
17	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalare dibluri de ancoraj	buc	4,000	29,566 25,800	118,264 103,200
18	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: constructia metalica de suport a copertinei din teava profilata	kg	92,000	62,378 15,600	5 738,772 1 435,200
19	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada metalica montata la scara exterioara	kg	45,000	59,378 12,600	2 672,008 567,000
20	CN21C	Vopsitorii la balustrade, si constructia metalica de suport a copertinei, executate cu un strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate diluabil in apa si un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa	m2	8,300	91,786 72,000	761,824 597,600
21	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, montata pe pane metalice, cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	4,500	432,129 72,000	1 944,582 324,000
22	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, scara	m3	2,400	684,000	1 641,600

1	2	3	4	5	6	7
		exterioara, cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc			676,200	1 622,880
23	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului la scara exterioara, inclusiv sprijinirile	m2	13,150	218,935 102,000	2 878,995 1 341,300
24	RpCD08C	Montarea plaselor sudate la placi-armarea la scara exterioara	kg	25,500	26,747 2,160	682,061 55,080
25	RpCB04A	Beton armat turnat in placi, podeste, scari, la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,030	m3	2,400	1 771,211 478,800	4 250,906 1 149,120
		<i>Total</i>	lei			20 890,212
		Total Scara exterioara, copertina Inklusiv salariu				20 890,212 7 392,180
		4. Curtea de lumina				
26	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment- demontare acoperis din ardezie	m2	42,000	44,200 43,200	1 856,400 1 814,400
27	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, montata pe pane metalice, cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	42,000	432,129 72,000	18 149,434 3 024,000
28	CN21C	Vopsitorii la grilajul de protectie a curtii de lumina, executate cu un strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate diluabil in apa si un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa	m2	39,200	91,786 72,000	3 598,011 2 822,400
		<i>Total</i>	lei			23 603,845
		Total Curtea de lumina Inklusiv salariu				23 603,845 7 660,800

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			157 770,684
		Asigurarea medicala si sociala	24 %			15 494,378
		Transportarea materialelor	8 %			6 562,758
		Total				179 827,820
		Cheltuieli de regie	10 %			17 982,782
		Total				197 810,602
		Beneficiu de deviz	6 %			11 868,636
		Total				209 679,238
		TVA	20 %			41 935,848
						251 615,086
		Total deviz: Inclusiv salariu				64 559,910

Intocmit "R&V Construct Grup" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie la pereul si
lucrari exterioare Gimnaziu
Negureni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 251 615,086 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	15,5200	60,00	931,200
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	113,0500	60,00	6 783,000
3.	7123010010200	Betonist	h-om	375,8440	60,00	22 550,640
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,6610	60,00	999,660

5.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,5500	60,00	1 653,000
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	133,0500	60,00	7 983,000
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	10,2000	60,00	612,000
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3700	60,00	82,200
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	66,2700	60,00	3 976,200
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	29,7100	60,00	1 782,600
11.	7422010060100	Timplar	h-om	0,8000	60,00	48,000
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	285,9735	60,00	17 158,410
		Total manopera				64 559,910

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,7400	25,00	68,500
2.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-7 mm	m3	11,1647	280,00	3 126,130
3.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	5,9143	280,00	1 656,016
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,2990	350,00	804,650
5.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,3289	350,00	7 115,129
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,7125	5,00	43,562
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0380	4 200,00	159,600
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3800	4 200,00	1 596,000
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0380	4 200,00	159,600
10.	2010237318750	Distantieri	buc	99,1500	5,00	495,750
11.	2320166200676	White spirit	kg	4,7500	39,50	187,625
12.	2320187315789	Decofrol	kg	2,2800	33,00	75,240
13.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	25,3500	19,05	482,918
14.	2430116104071	Vopsea pe baza de polimeri acetilici	kg	81,1200	55,00	4 461,600
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,3700	95,00	130,150
16.	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	3,8000	30,00	114,000
17.	2430226101010-10304	Grund cu quart "Betongrund"	kg	35,2750	39,16	1 381,369
18.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,4250	45,70	65,122
19.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	4,8825	30,00	146,475
20.	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	4,7500	110,00	522,500
21.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	4,5000	20,20	90,900
22.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	16,6500	10,00	166,500
23.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	33,0000	11,50	379,500
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7 543,7500	2,20	16 596,250
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 647,9750	2,20	5 825,545
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	744,0720	2,20	1 636,958
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	3 500,00	1,400
28.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,3375	2,80	17,745
29.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,0400	0,00	0,000
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,7500	8,00	38,000
31.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	56,1487	260,00	14 598,675
32.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	29,2950	33,00	966,735
33.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,5550	22,50	12,488
34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,6525	27,50	45,444
35.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	15,8681	27,50	436,374
36.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,1100	22,00	24,420

37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,8500	22,00	62,700
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,3050	23,89	78,956
39.	2811236309800-10316	Confectii metalice diverse-constructia metalica de suport a copertinei din teava profilata	kg	92,0000	45,00	4 140,000
40.	2811236309800-10317	Confectii metalice diverse- balustrada metalica montata la scara exterioara	kg	45,0000	45,00	2 025,000
41.	2873122004100	Plase sudate	kg	333,8050	22,50	7 510,612
42.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	25,7550	22,50	579,488
43.	2873122004200-10310	Plase sudate- 100x100x4 mm	kg	86,3550	25,00	2 158,875
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,7500	35,50	168,625
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6850	52,68	36,086
46.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	244,1250	1,10	268,538
47.	2874125886734	Nituri POP	buc	244,1250	1,16	283,185
48.	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,10	4,400
49.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	63,3750	12,00	760,500
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0960	2,57	2,817
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,5479	15,00	173,218
52.	4100126202818	Apa	m3	3,4000	15,00	51,000
53.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,7000	8,00	101,600
		Total materiale de constructii				82 034,469

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	46,7500	60,00	2 805,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,9116	50,00	145,580
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0700	50,00	53,500
4.	2922140006726	Macara de planșeu 0,5 TF	h-ut	10,6250	100,00	1 062,500
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1983	550,00	109,065
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0230	45,00	46,035
7.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,7800	150,00	117,000
8.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	46,7500	100,00	4 675,000
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	4,9500	20,00	99,000
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,5400	150,00	1 281,000
11.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,6800	150,00	102,000
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2375	550,00	680,625
		Total utilaje de constructii				11 176,305

Total	lei	157 770,6 84
Asigurarea medicala si sociala	24 %	15 494,37 8
Transportarea materialelor	8 %	6 562,758
Total		179 827,8 20
Cheltuieli de regie	10 %	17 982,78 2
Total		197 810,6 02
Beneficiu de deviz	6 %	11 868,63 6

Total		209 679,2 38
TVA	20 %	41 935,84 8

Total deviz:

**251 615,0
86**

Intocmit

"R&V Construct Grup" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie la pereul si lucrari
exterioare Gimnaziu Negureni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatie soclu				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la soclu grosime 3'4 cm	m2			17,450 16,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			296,650
2	RpCB09A	Înlăturarea, prin cioplire, a stratului de beton (mortar) superficial la soclu grosime strat - 15-18 cm	m2			57,750 57,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	60,00	57,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			3 927,000
3	RpCU05C k=0,5	Executarea strapungerilor pentru tiranti in pereti din piatra sau beton pentru consolidari Coeficient la manoperei=0,500 Coeficient la pentru materiale=0,500 Coeficient la utilajului=0,500	buc			15,000 15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	60,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	60,00	14,10
		Cheltuieli directe	lei			6 000,000
4	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			27,631 2,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,50	22,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	27,50	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 132,178
5	RpCB11A K=2,5	Beton torcretat clasa Bc 30 (B 400), la diaframgme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm, preparat pe santier cu betoniera 250 l si turnat cu mijloace clasice-consolidare soclu grosime strat 14-16 cm Mater. marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,050 K=2,500	m2			602,514 196,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9900	60,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	60,00	48,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	25,0000	2,20	195,25
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0460	350,00	57,16
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-7 mm	m3	0,0370	280,00	36,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	1,33
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,2200	100,00	55,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2200	60,00	33,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0400	150,00	15,00
	2922140006726	Macara de planseu 0,5 TF	h-ut	0,0500	100,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 213,711
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betongrund" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23,851 7,200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010-10304	Grund cu cuart "Betongrund"	kg	0,4150	39,16	16,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 027,369
7	CF17C	Strat de plasa din fibra de sticla aplicat pe suprafata soclului la rostul de imbinare a betonului nou aplicat cu cel existent lipit cu aracet	m2			27,684 12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	20,20	3,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			830,535
8	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton , cu suprafete plane cu adaos de adeziv TOP2 in proportie de 15% din masa cimentului.	m2			134,009 102,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	60,00	79,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	60,00	22,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,20	21,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	350,00	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	50,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 390,765
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor pentru vopsire cu grund de patrundere adinca	m2			5,058 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			854,718
10	RpCR24A K=0,75	Vopsitorii exterioare si interioare pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa si pe baza de dispersii vinilice, in trei straturi pe glet existent- vopsire soclu in 2 straturi, K=0,75 Coeficient la manopere=0,750 Coeficient la pentru materiale=0,750 Coeficient la utilajului=0,750	m2			56,801 25,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	60,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104071	Vopsea pe baza de polimeri acetilici	kg	0,6400	55,00	26,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,80	0,10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	12,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			9 599,411
		2. Restabilire pereu				
11	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			538,800 531,000
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	60,00	372,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	60,00	159,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			3 151,980
12	RpCD08C	Montarea plaselor sudate la placi - armare pereu cu plasa 100x100x4 mm	kg			29,273 2,160
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	60,00	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004200-10310	Plase sudate- 100x100x4 mm	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	22,50	0,11
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	50,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			2 502,799
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului la pereu, inclusiv sprijinirile	m2			218,935 102,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	60,00	87,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,50	8,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 200,00	8,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 200,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 200,00	84,00
		Cheltuieli directe	lei			1 280,770
14	RpCB13A	Beton simplu clasa C-10/8 Bc 10 (B 150), preparat manual, pe santier si turnat in cofraje pentru postamente, fundatii continue sau izolate Materiale marunte (dreptare, etc.)=1,050	m3			1 892,092 627,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,5000	60,00	330,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,9500	60,00	297,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	298,0000	2,20	688,38
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7520	350,00	276,36
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6900	280,00	202,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	15,00	2,99
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		Cheltuieli directe	lei			11 068,741
		3. Scara exterioara, copertina				
15	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			37,200 37,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	60,00	34,80
		Cheltuieli directe	lei			148,800
16	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat pentru.ancorajul constructiei metalice de suport a copertinei	buc			13,100 12,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	60,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,10	1,10
		Cheltuieli directe	lei			52,400
17	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalare dibluri de ancoraj	buc			29,566
						25,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,20	0,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			118,264
18	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: constructia metalica de suport a copertinei din teava profilata	kg			62,378
						15,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	60,00	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-10316	Confecții metalice diverse-constructia metalica de suport a copertinei din teava profilata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,68	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	95,00	0,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			5 738,772
19	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada metalica montata la scara exterioara	kg			59,378
						12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-10317	Confecții metalice diverse- balustrada metalica montata la scara exterioara	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,68	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	95,00	0,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			2 672,008
20	CN21C	Vopsitorii la balustrade, si constructia metalica de suport a copertinei, executate cu un strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate diluabil in apa si un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa	m2			91,786
						72,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,0800	30,00	2,40
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000	110,00	11,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	45,70	1,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	8,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,50	3,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			761,824
21	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, montata pe pane metalice, cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2			432,129
						72,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	60,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	260,00	313,95
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,00	20,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,16	6,09

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,10	5,78
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	27,50	9,38
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	30,00	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	45,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 944,582
22	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, scara exteriora, cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			684,000 676,200
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	60,00	474,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	60,00	202,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 641,600
23	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului la scara exteriora, inclusiv sprijinirile	m2			218,935 102,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	60,00	87,00
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,50	8,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 200,00	8,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 200,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 878,995
24	RpCD08C	Montarea plaselor sudate la placi- armarea la scara exteriora	kg			26,747 2,160
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	60,00	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	22,50	22,72
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	22,50	0,11
	2734113803116	Sirna neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	50,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,061
25	RpCB04A	Beton armat turnat in placi, podeste, scari, la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) Materiale marunte (scinduri, sirna, cuie, etc.)=1,030	m3			1 771,211 478,800
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	60,00	336,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	60,00	142,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,20	682,07
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	280,00	195,54
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	350,00	266,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	15,00	4,79
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 250,906
		4. Curtea de lumina				
26	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment- demontare acoperis din ardezie	m2			44,200 43,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	60,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 856,400
27	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, montata pe pane metalice, cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la	m2			432,129 72,000

1	2	3	4	5	6	7
		cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	60,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	260,00	313,95
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,00	20,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,16	6,09
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,10	5,78
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	27,50	9,38
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	30,00	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	45,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 149,434
28	CN21C	Vopsitorii la grilajul de protectie a curtii de lumina, executate cu un strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate diluabil in apa si un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa	m2			91,786 72,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,0800	30,00	2,40
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000	110,00	11,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	45,70	1,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	8,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,50	3,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 598,011

APROBAT:

Intocmit

"R&V Construct Grup" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.