

**Executarea lucrarilor de pavare  
si amenajare a terenului din fata  
blocului administrativ al CSC  
"Dinamo", in vederea  
imbunatatirii accesului si  
aspectului zonei.**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 285 972,04 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. amenajarea cu pavaaj</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m	5,800	45,37	263,15
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	29,000	239,75	6 952,90
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,000	348,45	348,45
4	TsC35C12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 21-30 m	100 m3	0,300	1 150,50	345,15
5	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	3,000	130,50	391,50
6	TsC35C12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in	100 m3	0,730	1 150,50	839,87

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 21-30 m				
7	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	180,000	251,78	45 320,04
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,210	1 548,20	1 873,32
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.16-32 gr 120mm	m3	58,000	529,80	30 728,40
10	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm pavaj 4cm	m2	483,000	101,32	48 937,56
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	5,800	53,25	308,85
		<b>Total amenajarea cu pavaj Inclusiv salariu</b>				<b>136 309,18 37 371,08</b>
		<b>2. Amenajarea treptelor cu pavaj</b>				
12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	6,500	544,75	3 540,88
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,060	1 548,20	92,89
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	77,200	53,25	4 110,90
15	DE17B	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	m2	21,000	206,14	4 328,94

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm				
16	TsH92B	Incarcarea moluz in auto	t	14,300	99,90	1 428,57
17	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	14,300	251,78	3 600,41
		<b>Total Amenajarea treptelor cu pavaj Inclusiv salariu</b>				<b>17 102,60 10 766,18</b>
		<b>3. Reparatia elementelor de beton</b>				
18	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	3,000	348,45	1 045,35
19	TsH92B	Incarcarea moluzului in auto	t	6,600	99,90	659,34
20	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	6,600	251,78	1 661,76
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi vr 150x150x4	kg	30,000	30,85	925,44
22	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	7,000	159,55	1 116,83
23	RpCB05A	Beton armat clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), in cantitati mici, la consolidari de elemente de beton armat (fretari sau mariri de sectiuni de stilpi, grinzi etc.) sau la elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu mijloace clasice	m3	3,000	2 654,27	7 962,82
24	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	12,000	138,90	1 666,80
		<b>Total Reparatia elementelor de beton Inclusiv salariu</b>				<b>15 038,27 5 211,54</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>4. caminele de inspectare de linga cladire</b>				
25	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu, la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	0,400	1 692,00	676,80
26	CD69A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la cornise, porticuri si alte constructii decorative, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	0,400	6 422,99	2 569,20
27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	10,400	128,19	1 333,20
		<b>Total caminele de inspectare de linga cladire Inclusiv salariu</b>				<b>4 579,19 2 201,47</b>
		<b>5. lucrari diverse</b>				
28	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	48,000	100,53	4 825,20
		<b>Total lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>4 825,20 4 104,00</b>

		Прямые затраты	Lei	177 854,49
		Asigurari sociale	24,00 %	14 317,02
		Transportarea materialelor	7,00 %	4 178,52
		Total	100,00 +	196 350,04
		Cheltuieli de regie	14,50 %	28 470,76
		Total	100,00 +	224 820,79
		Beneficiu de deviz	6,00 %	13 489,25
		Total	100,00 +	238 310,04
		TVA	20,00 %	47 662,01
		Всего с учётом НДС	Lei	285 972,04
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>285 972,04</b>

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Executarea lucrarilor de pavare  
si amenajare a terenului din fata  
blocului administrativ al CSC  
"Dinamo", in vederea  
imbunatatirii accesului si  
aspectului zonei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 285 972,04 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	5,449	90,00	490,39
2.	7123010010200	Betonist	h-om	55,582	90,00	5 002,38
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,750	90,00	67,50
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,320	90,00	658,80
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,440	90,00	1 209,60
6.	7129020012800	Pavator	h-om	338,017	90,00	30 421,53
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,440	90,00	1 029,60
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	108,620	90,00	9 775,84
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,120	90,00	2 440,80
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,795	90,00	4 301,55
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	47,292	90,00	4 256,28
<b>Total manopera</b>						<b>59 654,27</b>

### **Materiale:**

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	66,700	350,00	23 345,00
2.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	2,033	350,00	711,62
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,520	380,00	957,60
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	22,268	380,00	8 461,99

5.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,234	380,00	848,96
6.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,106	380,00	40,43
7.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	12,240	130,00	1 591,20
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,520	80,00	41,60
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,011	2 300,00	24,61
10.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,007	4 800,00	34,08
11.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,144	4 800,00	691,20
12.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,007	4 800,00	34,08
13.	2010237318750	Distantieri	buc	9,000	1,00	9,00
14.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,782	250,00	195,38
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,040	43,00	44,72
16.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,853	85,00	72,47
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,768	55,00	97,24
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,082	53,00	57,32
19.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,520	21,00	10,92
20.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,144	18,00	20,59
21.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	168,400	11,00	1 852,40
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 189,650	2,80	3 331,02
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	806,400	2,80	2 257,92
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	19,536	2,80	54,70
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 355,610	2,80	12 195,71
26.	2652102100737	Var hidratat	kg	4,856	17,00	82,55
27.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	511,560	0,00	0,00
28.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,735	0,00	0,00
29.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	83,415	0,00	0,00
30.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,020	180,00	3,65
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,080	15,00	31,20
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,150	18,00	2,70
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,300	35,00	10,50
34.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,768	25,00	44,21
35.	2873122004100	Plase sudate	kg	30,300	27,00	818,10
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	10,080	150,00	1 512,00
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	25,00	5,80
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,012	25,00	50,30
39.	4100126202818	Apa	m3	6,016	25,00	150,40
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>59 693,17</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	22,475	50,00	1 123,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,360	60,00	1 461,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,180	50,00	609,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,435	50,00	171,75
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,040	50,00	102,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,186	230,00	42,78
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,280	60,00	16,80
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,554	550,00	304,64
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	25,910	60,00	1 554,60
10.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,800	50,00	90,00

11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,976	80,00	958,09
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1,705	60,00	102,31
13.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	7,900	150,00	1 185,02
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,450	450,00	202,50
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	87,211	580,00	50 582,21
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>58 507,05</b>

Прямые затраты	Lei	177 854,49
Asigurari sociale	24,00 %	14 317,02
Transportarea materialelor	7,00 %	4 178,52
Total	100,00 +	196 350,04
Cheltuieli de regie	14,50 %	28 470,76
Total	100,00 +	224 820,79
Beneficiu de deviz	6,00 %	13 489,25
Total	100,00 +	238 310,04
TVA	20,00 %	47 662,01
Всего с учётом НДС	Lei	285 972,04

**Total deviz:**

**285 972,04**

Intocmit

SRL PRO KASS INV

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Executarea lucrarilor de pavare si amenajare a terenului din fata blocului administrativ al CSC "Dinamo", in vederea imbunatatirii accesului si aspectului zonei**

**Investitor CSC Dinamo**

### 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. amenajarea cu pavaj</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			45,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	90,00	26,10

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	180,00	0,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
2	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			239,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	90,00	144,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			348,45
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	90,00	189,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	90,00	118,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	60,00	17,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	50,00	7,50
4	TsC35C12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 21-30 m	100 m3			1 150,50
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	7,6700	150,00	1 150,50
5	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			130,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	90,00	130,50
6	TsC35C12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 21-30 m	100 m3			1 150,50
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	7,6700	150,00	1 150,50
7	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			251,78
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	580,00	251,78
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 548,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	90,00	793,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.16-32 gr 120mm	m3			529,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
10	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm pavaj 4cm	m2			101,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	90,00	52,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	90,00	1,42
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,80	22,04
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			53,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	90,00	13,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	90,00	39,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
		<b>2. Amenajarea treptelor cu pavaj</b>				
12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			544,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	90,00	360,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	90,00	135,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	50,00	10,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 548,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	90,00	793,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			53,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	90,00	13,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	90,00	39,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
15	DE17B	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 10 cm	m2			206,14
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	90,00	91,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	90,00	2,84
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,80	73,92
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	0,00	0,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	380,00	28,88
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
16	TsH92B	Incarcarea moluz in auto	t			99,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	90,00	99,90
17	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			251,78
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	580,00	251,78
		<b>3. Reparatia elementelor de beton</b>				
18	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			348,45
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	90,00	189,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	90,00	118,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	60,00	17,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	50,00	7,50
19	TsH92B	Incarcarea moluzului in auto	t			99,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	90,00	99,90
20	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			251,78
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	580,00	251,78
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi vr 150x150x4	kg			30,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	90,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	90,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	27,00	27,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distanteri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	230,00	0,14
22	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2			159,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	90,00	91,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	90,00	10,80
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	250,00	27,91
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	4 800,00	4,87
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 800,00	4,87
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	85,00	10,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	2 300,00	3,52
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	25,00	2,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	50,00	1,00
23	RpCB05A	Beton armat clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), in cantitati mici, la consolidari de elemente de beton armat (fretari sau mariri de sectiuni de stilpi, grinzi etc.) sau la elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu mijloace clasice	m3			2 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	6,5000	90,00	585,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7000	90,00	333,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	385,0000	2,80	1 110,34
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	350,00	237,21
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7230	380,00	282,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3200	25,00	8,24
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
24	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			138,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	90,00	6,30
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	130,00	132,60
		<b>4. caminele de inspectare de linga cladire</b>				
25	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu, la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 692,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4500	90,00	40,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,3500	90,00	1 651,50
26	CD69A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la cornise, porticuri si alte constructii decorative, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			6 422,99
	7122050013400	Zidar	h-om	11,5220	90,00	1 036,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2300	90,00	200,70
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	421,0000	11,00	4 631,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,80	136,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	17,00	206,38
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	380,00	101,08
	4100126202818	Apa	m3	0,5400	25,00	13,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	230,00	96,60
27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			128,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	90,00	99,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	53,00	5,51
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,98

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	21,00	1,05
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,00	9,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	80,00	4,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	43,00	4,30
		<b>5. lucrari diverse</b>				
28	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			100,53
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	90,00	25,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	90,00	60,30
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	4 800,00	14,40
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	25,00	0,63

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL PRO KASS INV**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.