

**Lucrari de amenajare cu pavaj a
teritoriului din fata blocului
administrativ al CSC "Dinamo"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de amenajare**

Valoarea de deviz 225 128,78 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Amenajare cu pavaj				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in beton	m	5,8000	39,52 15,37	229,22 89,15
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Cuprinde: decaparea imbracamintei si bordurilor; stringerea materialului decapat in gramezi)	m3	29,0000	300,73 84,80	8 721,31 2 459,20
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,0000	254,71 181,26	254,71 181,26
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 (transportarea si incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,3000	1 917,50 0,00	575,25 0,00
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	m3	3,0000	76,85 76,85	230,55 230,55

1	2	3	4	5	6	7
		in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H < 0,60 m teren tare				
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 (excavarea, transportarea si incarcarea stratului suport)	100 m3	0,7300	1 917,51 0,00	1 399,78 0,00
7	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	180,0000	151,94 0,00	27 348,30 0,00
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	1,2100	1 410,46 467,46	1 706,66 565,63
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16- 32, gr. 120mm	m3	58,0000	522,17 52,47	30 285,86 3 043,26
10	DE18A	Pavaje executate din placi de trotoare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscata de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscata de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat, gr. 40mm - materialul beneficiarului)	m2	483,0000	77,78 31,59	37 568,22 15 257,00
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare 100x20x8cm, pe fundatie de beton C12/15 - 30x15 cm (din resurse se exclude ciment, nisip; se include pret beton C12/15) bordura beneficiarului	m	5,8000	98,77 31,27	572,87 181,37
		<i>Total</i>	lei			108 892,73
		Total Amenajare cu pavaj Inclusiv salariu				108 892,73 22 007,42
		1.2. Amenajarea treptelor cu pavaj				
12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	6,5000	381,00 291,50	2 476,50 1 894,75

1	2	3	4	5	6	7
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	0,0600	1 410,50 467,50	84,63 28,05
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8cm, pe fundatie de beton C12/15 - 30x15 cm (din resurse se exclude ciment, nisip; se include pret beton C12/15) bordura beneficiarului	m	77,2000	98,77 31,27	7 625,04 2 414,04
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 (Pavaj vibropresat, gr. 40mm - materialul beneficiarului)	m2	21,0000	166,88 55,33	3 504,52 1 161,97
16	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	14,3000	58,83 58,83	841,27 841,27
17	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	14,3000	151,93 0,00	2 172,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 704,62
		Total Amenajarea treptelor cu pavaj Inclusiv salariu				16 704,62 6 340,08
		1.3. Reparatia elementelor de beton				
18	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	3,0000	254,71 181,26	764,13 543,78
19	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	6,6000	58,83 58,83	388,28 388,28
20	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	6,6000	151,94 0,00	1 002,78 0,00
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pardoseli (VR 150x150x4 - 1.25kg/m2)	kg	30,0000	28,32 1,59	849,75 47,70

1	2	3	4	5	6	7
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	7,0000	95,40 60,42	667,79 422,94
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	3,0000	2 249,94 540,60	6 749,83 1 621,80
24	CF17D	Diverse lucrari - adaos de material hidrofug (penetron admix)	kg	12,0000	105,71 3,71	1 268,52 44,52
		<i>Total</i>	lei			11 691,08
		Total Reparatia elementelor de beton Inclusiv salariu				11 691,08 3 069,02
		1.4. Caminele de inspectare de langa cladire				
25	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din zidarie de caramida, cu adincimea de 2-4 m (doar manopera)	m3	0,4000	996,40 996,40	398,56 398,56
26	CD69A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la camin de vizitare, cu prepararea manuala a mortarului M-50	m3	0,4000	3 770,25 728,87	1 508,10 291,55
27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Cuprinde:-pregatirea suprafetei; - aplicarea straturilor de vopsea)	m2	10,4000	99,92 58,30	1 039,17 606,32
		<i>Total</i>	lei			2 945,83
		Total Caminele de inspectare de langa cladire				2 945,83 1 296,43

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.5. Lucrari diverse				
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 (transportarea pavajului, bordurelor din depozitul beneficiarului la locul de montaj)	t	48,0000	70,35 50,35	3 376,80 2 416,80
		<i>Total</i>	lei			3 376,80
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				3 376,80 2 416,80
		<i>Total</i>	lei			143 611,06
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				143 611,06 35 129,75

		Total	lei		143 611,06
		Asigurarea sociala si medicala	24 %		8 431,14
		Cheltuieli de transport	4 %		2 532,50
		Cheltuieli de regie	14,5 %		22 413,33
		Beneficiu de deviz	6 %		10 619,28
		Total			187 607,31
		TVA	20 %		37 521,47
		Total deviz: Inclusiv salariu			225 128,78 35 129,75

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare cu pavaj a
teritoriului din fata blocului
administrativ al CSC "Dinamo"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de amenajare**

Valoarea de deviz 225 128,78 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	5,4488	53,00	288,79
2.	7123010010200	Betonist	h-om	55,5820	53,00	2 945,85
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,7500	53,00	39,75
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,3200	53,00	387,96
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,4400	53,00	712,32
6.	7129020012800	Pavator	h-om	338,0170	53,00	17 914,90
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,4400	53,00	606,32
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	108,6204	53,00	5 756,89
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,1200	53,00	1 437,36
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,7950	53,00	2 533,13
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	47,2920	53,00	2 506,48
Total manopera						35 129,75

Materiale:

1.	1421102200010	Pietris ciuruit nespalat de riu 16-32mm	m3	66,7000	350,00	23 345,00
2.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	2,0332	350,00	711,62
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,5200	350,00	882,00
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	22,2684	350,00	7 793,94
5.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,2341	350,00	781,93
6.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1064	350,00	37,24
7.	142130s	Penetron admix	kg	12,2400	100,00	1 224,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5200	55,00	28,60
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0107	6 500,00	69,55
10.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0071	6 500,00	46,15
11.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,1440	6 500,00	936,00
12.	2010102904339	Dulap rasinos tiviv cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0071	6 500,00	46,15
13.	2010237318750	Distantieri	buc	9,0000	2,50	22,50
14.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,7815	55,00	42,98
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,0400	68,00	70,72

16.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,8526	18,00	15,35
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,7680	88,58	156,61
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,0816	58,00	62,73
19.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,5200	50,00	26,00
20.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,1440	68,00	77,79
21.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	168,4000	6,00	1 010,40
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 189,6500	2,90	3 449,98
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	806,4000	2,90	2 338,56
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	19,5360	2,90	56,65
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 355,6100	2,90	12 631,27
26.	2652102100737	Var hidratat	kg	4,8560	2,36	11,46
27.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (beneficiar)	m2	511,5600	0,00	0,00
28.	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	3,7350	1 500,00	5 602,50
29.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 mm (beneficiar)	m	83,4150	0,00	0,00
30.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0203	600,00	12,18
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,0800	5,00	10,40
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3000	25,00	7,50
34.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,7684	20,00	35,37
35.	2873122004100	Plase sudate	kg	30,3000	25,00	757,50
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	10,0800	100,00	1 008,00
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0118	0,00	0,00
39.	4100126202818	Apa	m3	6,0160	0,00	0,00
Total materiale de construcții						63 312,38

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	22,4750	120,00	2 697,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,3600	120,00	2 923,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,1800	80,00	974,40
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,4350	80,00	274,80
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,0400	45,00	91,80
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1860	600,00	111,60
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,2800	25,00	7,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5539	350,00	193,86
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	25,9100	150,00	3 886,50
10.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,8000	15,00	27,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,9761	100,00	1 197,61
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1,7052	75,00	127,89
13.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	7,9001	250,00	1 975,03
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4500	350,00	157,50
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	87,2107	350,00	30 523,74
Total utilaje de construcții						45 168,93

Total	lei	143 611,06
Asigurarea sociala si medicala	24 %	8 431,14
Cheltuieli de transport	4 %	2 532,50
Cheltuieli de regie	14,5 %	22 413,33
Beneficiu de deviz	6 %	10 619,28
Total		187 607,31
TVA	20 %	37 521,47

Total deviz: 225 128,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de amenajare cu pavaj a
teritoriului din fata blocului administrativ al CSC
"Dinamo"**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Amenajare cu pavaj				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in beton	m			39,52
						15,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,00	15,37
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
		<i>Total</i>	lei			229,22
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Cuprinde: decaparea imbracamintei si bordurilor; stringerea materialului decapat in gramezi)	m3			300,73
						84,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,00	84,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	150,00	116,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			8 721,31
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			254,71
						181,26
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	53,00	111,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	53,00	69,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	45,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			254,71
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 (transportarea si incarcarea materialului demolat)	100 m3			1 917,50
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	7,6700	250,00	1 917,50
		<i>Total</i>	lei			575,25
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			76,85
						76,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	53,00	76,85
		<i>Total</i>	lei			230,55
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,	100 m3			1 917,51
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 21-30 m (excavarea, transportarea si incarcarea stratului suport)				
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	7,6700	250,00	1 917,51
		Total	lei			1 399,78
7	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			151,94
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	350,00	151,94
		Total	lei			27 348,30
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			1 410,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,00	467,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		Total	lei			1 706,66
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32, gr. 120mm	m3			522,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,00	52,47
	1421102200010	Pietris ciuruit nespalat de riu 16-32mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		Total	lei			30 285,86
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 vibropresat, gr. 40mm - materialul beneficiarului)	m2			77,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	53,00	30,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	53,00	0,84
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (beneficiar)	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,90	4,64
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,90	22,82
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		Total	lei			37 568,22
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8cm, pe fundatie de beton C12/15 - 30x15 cm (din resurse se exclude ciment, nisip; se include pret beton C12/15) bordura beneficiarului	m			98,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,00	7,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	53,00	23,32
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 mm (beneficiar)	m	1,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		Total	lei			572,87
		1.2. Amenajarea treptelor cu pavaj				
12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			381,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,00	212,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	53,00	79,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	45,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 476,50
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			1 410,50 467,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,00	467,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		<i>Total</i>	lei			84,63
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8cm, pe fundatie de beton C12/15 - 30x15 cm (din resurse se exclude ciment, nisip; se include pret beton C12/15) bordura beneficiaruui	m			98,77 31,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,00	7,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	53,00	23,32
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 mm (beneficiar)	m	1,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			7 625,04
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 (Pavaj vibropresat, gr. 40mm - materialul beneficiarului)	m2			166,88 55,33
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	53,00	53,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	53,00	1,67
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,90	4,64
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,90	76,56
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (beneficiar)	m2	1,0150	0,00	0,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	350,00	26,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			3 504,52
16	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			58,83 58,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	53,00	58,83
		<i>Total</i>	lei			841,27
17	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			151,93 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	350,00	151,93
		<i>Total</i>	lei			2 172,66
		1.3. Reparatia elementelor de beton				
18	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			254,71 181,26
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	53,00	111,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	53,00	69,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	45,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			764,13
19	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			58,83 58,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	53,00	58,83
		<i>Total</i>	lei			388,28

1	2	3	4	5	6	7
20	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			151,94 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	350,00	151,94
		Total	lei			1 002,78
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pardoseli (VR 150x150x4 - 1.25kg/m2)	kg			28,32 1,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	53,00	1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,00	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		Total	lei			849,75
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			95,40 60,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	53,00	54,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	53,00	6,36
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	55,00	6,14
	2010102904339	Dulap rasi nos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	6 500,00	6,59
	2010102904030	Scind rasi n lung a tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	6 500,00	6,59
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	18,00	2,19
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	6 500,00	9,94
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	20,00	1,62
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastr a	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			667,79
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			2 249,94 540,60
	7123010010200	Betonist	h-om	6,5000	53,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7000	53,00	196,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	385,0000	2,90	1 149,99
	1421102200082	Pietris ciuru it nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	350,00	237,21
	1421102200587	Nisip sortat spal at de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7230	350,00	260,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3200	0,00	0,00
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50
		Total	lei			6 749,83
24	CF17D	Diverse lucrari - adaos de material hidrofug (penetron admix)	kg			105,71 3,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	53,00	3,71
	142130s	Penetron admix	kg	1,0200	100,00	102,00
		Total	lei			1 268,52
		1.4. Caminele de inspectare de langa cladire				
25	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din zidarie de caramida, cu adincimea de 2-4 m (doar manopera)	m3			996,40 996,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4500	53,00	23,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,3500	53,00	972,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			398,56
26	CD69A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la camin de vizitare, cu prepararea manuala a mortarului M-50	m3			3 770,25 ----- 728,87
	7122050013400	Zidar	h-om	11,5220	53,00	610,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2300	53,00	118,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	421,0000	6,00	2 526,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,90	141,62
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	2,36	28,65
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	350,00	93,10
	4100126202818	Apa	m3	0,5400	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	600,00	252,00
		<i>Total</i>	lei			1 508,10
27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Cuprinde:- pregatirea suprafetei; -aplicarea straturilor de vopsea)	m2			99,92 ----- 58,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	53,00	58,30
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	58,00	6,03
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	68,00	7,48
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	50,00	2,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	88,58	15,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	55,00	2,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	68,00	6,80
		<i>Total</i>	lei			1 039,17
		1.5. Lucrari diverse				
28	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapurilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare (transportarea pavajului, bordurelor din depozitul beneficiarului la locul de montaj)	t			70,35 ----- 50,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	53,00	14,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	53,00	35,51
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	6 500,00	19,50
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			3 376,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.