

# Reconstructia scuarului din str.Chisinaului, or.Cricova, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2 Reconstructia scuarului

Valoarea de deviz 979 485,31 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
		<b>1. Lucrari de pregătire</b>				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (L=30 ml)	m3	9,600	286,18 247,50	2 747,36 2 376,00
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (partial) (L=4 ml)	m3	0,600	286,18 247,50	171,71 148,50
3	TsH91A k=0.5	Instalarea banci pe 2 picioare-demontare	buc	4,000	162,00 162,00	648,00 648,00
4	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)- тротуарные плитки	m2	300,000	17,55 17,55	5 265,00 5 265,00
5	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	351,000	16,20 16,20	5 686,20 5 686,20
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (615x0.15 - 97,65 mc)	m3	97,650	16,87 6,44	1 647,36 628,38
7	RCsB26A k=0.5	Montari de prefabricate cu volum pina la 2 mc/buc cu mentinerea in cirligul macaralei pina la sprijinirea si sudarea pe contur a placarilor metalice de prindere-демонтаж элементов памятников объемом до 2 м3/шт с удерживанием на крюке подъемного крана	m3	1,800	236,40 191,25	425,52 344,25
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	512,000	14,40 14,40	7 372,80 7 372,80

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare- разборка облицовки из бетонных плит-крышек по верху п/стенки	m2	67,200	103,84 103,50	6 978,12 6 955,20
10	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare- разборка облицовки из бетонных плит	m2	84,000	103,84 103,50	8 722,64 8 694,00
11	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.Incarcarea gunoiului	100 m3	3,310	1 669,53 0,00	5 526,15 0,00
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	331,000	42,77 0,00	14 156,87 0,00
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,910	165,56 17,10	316,22 32,67
		<b>Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu</b>				<b>59 663,95 38 151,00</b>
		<b>2. Acoperire trotuare</b>				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=15 cm	m3	153,000	413,28 16,65	63 232,06 2 547,45
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=5 cm	m3	51,000	427,22 44,55	21 788,07 2 272,05
16	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.6 cm 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	m2	1 020,000	176,47 26,82	179 999,40 27 356,40
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BR 100x30x15)	m	632,000	163,52 26,55	103 345,29 16 779,60
		<b>Total Acoperire trotuare Inklusiv salariu</b>				<b>368 364,82 48 955,50</b>
		<b>3. Pereti de sprijin Ppr 1,2,3</b>				
18	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m	m3	22,000	139,50 139,50	3 069,00 3 069,00

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite				
19	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi Обратная засыпка пазух с уплотнением грунта	m3	12,000	40,07 38,70	480,80 464,40
20	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	15,600	1 120,46 256,50	17 479,24 4 001,40
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	320,000	81,93 54,00	26 217,60 17 280,00
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	359,830	14,19 2,38	5 107,73 858,15
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat - solutie „Betokontakt”	m2	72,000	9,17 1,80	660,11 129,60
24	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu cramioane de otel si adeziv - din piatra de cosauti gr.30 mm	m2	72,000	469,26 301,50	33 786,60 21 708,00
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	36,000	62,16 31,50	2 237,64 1 134,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Pereti de sprijin Ppr 1,2,3 Inclusiv salariu</b>				<b>89 038,72 48 644,55</b>
		<b>4. Banci B-1, -2 (Conform proiectului)</b>				
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - каркас из трубы 50*25*2,5, inclusiv buloane de ancoraj-160 buc	kg	357,600	32,51 5,40	11 624,20 1 931,04
27	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi	m2	10,800	46,61 36,45	503,43 393,66
28	CR03A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic, inclusiv Suruburi patrate M16x200 - 1200 buc, Piulite patrate M16 - 1200 buc, Saibe M16 - 1200 buc	m3	1,032	9 987,41 990,00	10 307,01 1 021,68
29	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 2 straturi la usi si ferestre gata grunduite.	m2	68,000	50,05 34,65	3 403,67 2 356,20
30	TsH91B	Instalarea urne	buc	22,000	1 683,07 265,50	37 027,55 5 841,00
		<b>Total Banci B-1, -2 (Conform proiectului) Inclusiv salariu</b>				<b>62 865,86 11 543,58</b>
		<b>5. Pereti de sprijin Pex 1,2,3,7,8</b>				
31	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat - solutie „Betokontakt”	m2	93,500	9,17 1,80	857,22 168,30
32	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu cramioane de otel si adeziv - din piatra de cosauti gr.30 mm	m2	93,500	469,26 301,50	43 875,65 28 190,25
33	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv - capac de parapet L=2.0*0.44 mm	buc	52,000	342,49 13,50	17 809,67 702,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Pereti de sprijin Pex 1,2,3,7,8 Inclusiv salariu</b>				<b>62 542,54 29 060,55</b>
		<b>6. Scari Sc-1, -2</b>				
34	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat - solutie „Betokontakt”	m2	35,000	9,17 1,80	320,88 63,00
35	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment	m2	35,500	187,05 33,75	6 640,22 1 198,13
		<b>Total Scari Sc-1, -2 Inclusiv salariu</b>				<b>6 961,10 1 261,13</b>

	Total	lei	649 436,99
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	39 963,67
	Total	100,00 +	689 400,66
	Transportarea materialelor	7,00 %	30 639,70
	Total	100,00 +	720 040,36
	Cheltuieli de regie	9,00 %	64 803,63
	Total	100,00 +	784 843,99
	Beneficiu de deviz	4,00 %	31 393,77
	Total	100,00 +	816 237,76
	TVA	20,00 %	163 247,55
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>979 485,31 177 616,31</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia scuarului din  
str.Chisinaului, or.Cricova,  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2  
Reconstructia scuarului**

**Valoarea de deviz 979 485,31 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
<b>Total borderou de resurse № 2:</b>						

**Manopera:**

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	976,450	45,00	43 940,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	123,480	45,00	5 556,60
3.	7123011000200	Betonist	h-om	116,400	45,00	5 238,00
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,991	45,00	809,60
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	19,705	45,00	886,73
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	20,640	45,00	928,80
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	336,000	45,00	15 120,00
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1 012,749	45,00	45 573,71
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	173,880	45,00	7 824,60
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	21,600	45,00	972,00
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,020	45,00	360,90
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	61,108	45,00	2 749,86
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	39,336	45,00	1 770,12
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	326,856	45,00	14 708,52
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	520,554	45,00	23 424,92
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	90,096	45,00	4 054,32
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,964	45,00	628,38
18.	9312040019600	Sapator	h-om	68,200	45,00	3 069,00
<b>Total manopera</b>						<b>177 616,31</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,152	5,00	35,76
2.	1212121212121	apa	m3	3,300	13,67	45,11
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,010	285,00	2,85
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	58,650	285,00	16 715,25
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,686	285,00	3 045,51
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,344	260,00	3 469,44
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	213,980	260,00	55 634,80
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,100	260,00	1 326,00
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	38,760	260,00	10 077,60
10.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	6,876	5,00	34,38
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,472	5,00	12,36
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,192	3 325,00	3 963,40
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,120	3 325,00	3 724,00
14.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,258	3 325,00	857,85
15.	2010237318750	Distantieri	buc	53,974	1,00	53,97
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	32,000	95,00	3 040,00
17.	2030112931102	Urne	buc	22,000	1 350,00	29 700,00
18.	20301329470001	Rama metalica gata confectionata-каркас из	kg	357,600	26,50	9 476,40

		трубы 50*25*2,5, inclusiv buioane de ancoraj-160 buc				
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,576	15,20	23,95
20.	2320187315789	Decofrol	kg	38,400	12,00	460,80
21.	24133173460001	Suspensie „Betokontakt"	kg	60,150	24,50	1 473,68
22.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,160	5,00	25,80
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	18,836	48,00	904,13
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,788	48,00	85,82
25.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,540	5,00	2,70
26.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	13,600	5,00	68,00
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 845,440	1,45	2 675,89
28.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 632,000	1,45	2 366,40
29.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	545,450	1,45	790,90
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	527,152	1,45	764,37
31.	26511221004023	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 - adeziv	kg	1 986,000	3,50	6 951,00
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4 305,600	1,45	6 243,12
33.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13 464,000	1,45	19 522,80
34.	2661112800600	Placi din beton pentru scara 1, -2	m2	37,275	114,00	4 249,35
35.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr.6 cm	m2	1 035,300	114,00	118 024,20
36.	26611128008000 1	Piatra de cosauti gr.30 mm	m2	168,810	109,00	18 400,29
37.	2663102100000	Beton	m3	1,848	780,00	1 441,44
38.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	28,440	780,00	22 183,20
39.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	635,160	95,00	60 340,20
40.	26661228006001	Element prefabricat - capac de parapet L=2.0*0.44 mm	buc	52,520	315,00	16 543,80
41.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	37,240	3,00	111,72
42.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	368,826	11,20	4 130,85
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	16,000	18,00	288,00
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,598	18,00	64,76
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	30,760	18,00	553,68
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,788	45,00	80,46
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	96,000	1,50	144,00
48.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	1 200,000	2,50	3 000,00
49.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	96,000	0,75	72,00
50.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	1 200,000	0,85	1 020,00
51.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,600	45,00	72,00
52.	2874125883079	Saibe M 16	buc	1 200,000	0,65	780,00
53.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	64,545	5,00	322,73
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	14,760	15,00	221,40
55.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	20,400	65,00	1 326,00
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,861	1,52	4,35
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,496	13,67	485,23
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,458	13,67	183,96
59.	4100126202818	Apa	m3	6,754	13,67	92,32
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>437 709,98</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,080	215,00	447,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,420	95,00	2 034,90
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,710	65,00	696,15
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,570	65,00	232,05
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,040	15,00	30,60
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,084	15,00	46,26
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,355	15,00	140,32
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,678	220,00	2 129,16
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,409	265,00	6 203,38

10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	15,789	350,00	5 526,15
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,348	25,00	33,70
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,802	350,00	280,70
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,360	15,00	140,40
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,570	35,00	124,95
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,070	25,00	126,75
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,634	25,00	140,85
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,348	350,00	471,80
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,278	215,00	919,77
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	60,242	235,00	14 156,87
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,519	65,00	228,74
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>34 110,70</b>

Total	lei	649 436,99
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	39 963,67
Total	100,00 +	689 400,66
Transportarea materialelor	7,00 %	30 639,70
Total	100,00 +	720 040,36
Cheltuieli de regie	9,00 %	64 803,63
Total	100,00 +	784 843,99
Beneficiu de deviz	4,00 %	31 393,77
Total	100,00 +	816 237,76
TVA	20,00 %	163 247,55

**Total deviz:**

**979 485,31**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia scuarului din  
str.Chisinaului, or.Cricova, mun.Chisinau

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
		<b>1. Lucrari de pregatire</b>				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (L=30 ml)	m3			286,18 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	45,00	67,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	13,67	0,68
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	65,00	22,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	35,00	12,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	15,00	3,00
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (partial) (L=4 ml)	m3			286,18 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	45,00	67,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	13,67	0,68
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	65,00	22,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	35,00	12,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	15,00	3,00
3	TsH91A k=0.5	Instalarea banci pe 2 picioare-demontare	buc			162,00 162,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	45,00	42,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	45,00	10,13
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	45,00	109,13
4	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt și borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)- тротуарные плитки	m2			17,55 17,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	45,00	17,55
5	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			16,20 16,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	45,00	8,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	45,00	8,10
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (615x0.15 - 97,65 mc)	m3			16,87 6,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	45,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	220,00	5,26
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	25,00	0,35
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
7	RCsB26A k=0.5	Montari de prefabricate cu volum pina la 2 mc/buc cu mentinerea in cirligul macaralei pina la sprijinirea si sudarea pe contur a placarilor metalice de prindere- демонтаж элементов памятников объемом до 2 м3/шт с удерживанием на крюке подъемного крана	m3			236,40 191,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,450	45,00	167,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,050	45,00	23,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,420	215,00	45,15
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			14,40 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	45,00	14,40
9	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra,	m2			103,84

1	2	3	4	5	6	7
		granit sau similare- разборка облицовки из бетонных плит-крышек по верху п/стенки				103,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,150	45,00	51,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,150	45,00	51,75
	4100126202818	Apa	m3	0,003	13,67	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
10	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare- разборка облицовки из бетонных плит	m2			103,84
						103,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,150	45,00	51,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,150	45,00	51,75
	4100126202818	Apa	m3	0,003	13,67	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
11	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.Incarcarea gunoiiului	100 m3			1 669,53
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	350,00	1 669,53
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			42,77
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	235,00	42,77
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			165,56
						17,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	45,00	17,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	285,00	1,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	350,00	146,96
		<b>2. Acoperire trotuare</b>				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=15 cm	m3			413,28
						16,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	45,00	16,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	260,00	340,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	13,67	3,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	265,00	40,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	65,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	220,00	10,56
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=5 cm	m3			427,22
						44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	13,67	1,37
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	95,00	39,90
16	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.6 cm 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	m2			176,47
						26,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr.6 cm	m2	1,015	114,00	115,71
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,45	2,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	1,45	19,14
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	260,00	1,30
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	260,00	9,88
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	65,00	1,30
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BR 100x30x15)	m			163,52
						26,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	45,00	19,80
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	95,00	95,47
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	780,00	35,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	1,45	4,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	260,00	2,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	13,67	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Pereti de sprijin Ppr 1,2,3</b>				
18	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			139,50 ----- 139,50
	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	45,00	139,50
19	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maui de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi Обратная засыпка пазух с уплотнением грунта	m3			40,07 ----- 38,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,860	45,00	38,70
	4100126202818	Apa	m3	0,100	13,67	1,37
20	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 120,46 ----- 256,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	45,00	238,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,00	18,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000	1,45	400,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	260,00	193,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	285,00	195,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	13,67	3,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	215,00	53,75
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			81,93 ----- 54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,75	0,23
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	95,00	9,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 325,00	11,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 325,00	1,66
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,00	1,44
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,19 ----- 2,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	45,00	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	11,20	11,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	18,00	0,18
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat - solutie „Betokontakt”	m2			9,17 ----- 1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	45,00	1,80
	24133173460001	Suspensie „Betokontakt”	kg	0,300	24,50	7,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	13,67	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
24	CII1C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si adeziv - din piatra de cosauti gr.30 mm	m2			469,26 ----- 301,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	45,00	36,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,900	45,00	265,50
	266111280080001	Piatra de cosauti gr.30 mm	m2	1,020	109,00	111,18
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,390	5,00	1,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,040	260,00	10,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	13,67	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004023	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 - adeziv	kg	12,000	3,50	42,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,400	1,45	0,58
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,025	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	15,00	0,75
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			62,16 ----- 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	260,00	10,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	13,67	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
		<b>4. Banci B-1, -2 (Conform proiectului)</b>				
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - каркас из трубы 50*25*2,5, inclusiv buloane de ancoraj-160 buc	kg			32,51 ----- 5,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,110	45,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	20301329470001	Rama metalica gata confectionata-каркас из трубы 50*25*2,5, inclusiv buloane de ancoraj-160 buc	kg	1,000	26,50	26,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,52	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	48,00	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	5,00	0,10
27	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi	m2			46,61 ----- 36,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,810	45,00	36,45
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,170	48,00	8,16
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,070	5,00	0,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020	15,20	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,300	3,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040	5,00	0,20
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,050	5,00	0,25
28	CR03A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic, inclusiv Suruburi patrate M16x200 - 1200 buc, Piulite patrate M16 - 1200 buc, Saibe M16 - 1200 buc	m3			9 987,41 ----- 990,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000	45,00	900,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000	45,00	90,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,000	3 325,00	3 325,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,250	3 325,00	831,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	18,00	90,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,000	15,00	75,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc		2,50	2 906,98
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc		0,85	988,37
	2874125883079	Saibe M 16	buc		0,65	755,81
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000	5,00	25,00
29	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 2 straturi la usi si ferestre gata grunduite.	m2			50,05 ----- 34,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,770	45,00	34,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,250	48,00	12,00
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,090	5,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020	15,20	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	5,00	0,15
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,200	5,00	1,00
30	TsH91B	Instalarea urne	buc			1 683,07 ----- 265,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	45,00	27,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	45,00	20,25
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	45,00	218,25
	2030112931102	Urne	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
	2663102100000	Beton	m3	0,084	780,00	65,52
	1212121212121	apa	m3	0,150	13,67	2,05
		<b>5. Pereti de sprijin Pex 1,2,3,7,8</b>				

1	2	3	4	5	6	7
31	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat - solutie „Betokontakt”	m2			9,17 ----- 1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	45,00	1,80
	24133173460001	Suspensie „Betokontakt”	kg	0,300	24,50	7,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	13,67	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
32	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si adeziv - din piatra de cosauti gr.30 mm	m2			469,26 ----- 301,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	45,00	36,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,900	45,00	265,50
	266111280080001	Piatra de cosauti gr.30 mm	m2	1,020	109,00	111,18
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,390	5,00	1,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,040	260,00	10,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	13,67	0,27
	26511221004023	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 - adeziv	kg	12,000	3,50	42,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,400	1,45	0,58
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,025	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	15,00	0,75
33	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv - capac de parapet L=2.0*0.44 mm	buc			342,49 ----- 13,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,250	45,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	26661228006001	Element prefabricat - capac de parapet L=2.0*0.44 mm	buc	1,010	315,00	318,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	13,67	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	1,45	1,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	260,00	0,78
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,040	215,00	8,60
		<b>6. Scari Sc-1, -2</b>				
34	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat - solutie „Betokontakt”	m2			9,17 ----- 1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	45,00	1,80
	24133173460001	Suspensie „Betokontakt”	kg	0,300	24,50	7,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	13,67	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
35	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment	m2			187,05 ----- 33,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,650	45,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
	2661112800600	Placi din beton pentru scara 1, -2	m2	1,050	114,00	119,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,050	260,00	13,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	13,500	1,45	19,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	13,67	0,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,030	25,00	0,75

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.